

Lichenes Hungariae.

II. Gymnocarpeae (Graphidineae, Cyclocarpineae: Lecanaetidae — Peltigeraceae).

Magyarország zuzmóflórája.

Írta
Auctore Dr. Szatala Ödön (Budapest).

(Eingegangen am 19. Dec. 1928)

GRAPHIDINEAE.

Arthoniaceae.

Arthonia Ach.

In Neues Journ. f. d. Bot. I. 3. 1806. p. 3. — Hazsl. 45. p. 227.

Sect. I. Euarthonia Th. Fr.

258. *A. dispersa* (Schrad.) Nyl. Lich. Scand. 1861. p. 261. — *Opegrapha dispersa* Schrad. in Usteri, Ann. d. Bot. 22. 1797. p. 86. — *A. epipasta* Kbr. Syst. 1855. p. 292. — Hazsl. 45. p. 228. — *A. minutula* Nyl. in Act. Soc. Linn. Bord. XXI. 1856. p. 415.

Vidi. I. Comit. Borsod. Tapolca (Hazsl. 41. p. 63 sub *A. epipasta*). — Comit. Esztergom. Csév (Szat. 103 a. p. 203). — Comit. Pest. Visegrád: in valle „Malomkert” (Szat. 101. p. 87, apud Timkó, 105. p. 87 sub „*Melaspilea poctaro*”). — III. Comit. Sáros. Eperjes (Hazsl. 35. p. 23; 37. p. 5; 38. p. 214 sub *A. epipasta*). — Comit. Szepes. Zsdjár: in monte „Javorzynka” (Hazsl. in hb. M.). — IV. Comit. Ung. Ungvár (Hazsl. in hb. M.).

Non vidi. III. Comit. Hont. Selmecbánya (Cserei, 18. p. 79 sub *A. epipasta*). — Comit. Szepes. Ruszkinóc (Lojka, 61. p. 119 sub *A. minutula*). — Comit. Trencsén. Nemespodhrád (Holuby, 49. p. 349 sub *A. epipasta*). — IV. Comit. Hunyad. Kudsiri havasok: in regione „Auselul” (Fóris, 24 a. p. 63). — Comit. Máramaros (Hruby, 50. p. 210 sub *A. minutula*). — Corticola.

f. *conspersa* (Kbr.) A. Zahlbr. Catal. lich. univ. II. 1924. p. 42. — *A. epipasta* f. *conspersa* Kbr. Syst. 1855. p. 292.

Vidi. II. Comit. Pest. Keeskemét: circa „Bugaci pusztaház”, in silva „Bugaci erdő”; Alpár: in silva „Szikra erdő” (Timkó in hb. M. no 2808). — III. Comit. Sáros. Eperjes (Hazsl. in hb. M.); Raszlavica (Hazsl. 41. p. 63 sub „*A. galact.*”). — IV. Comit. Ung. Ubrezs; Németvágás; Turjaremete (Szat. 99. p. 39 sub „*A. dispersa*”).

259. *A. galactites* (DC.) Duf. in Journ. Phys. Chim. d'Hist. Nat. LXXXVII. 1818. p. 203. — Hazsl. 45. p. 229. — *Verrucaria galactites* DC.

apud Lam. et DC. Fl. Franc. 3. II. 1805. p. 315.

Vidi. II. Comit. Pest. Keeskemét: in silva „Bugaci nagyerdő” (Timkó in hb. M.). — Corticola. 260. *A. leucopellaea* (Ach.) Almq. in Kgl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XVII. 6. 1880. p. 28. — *Spiloma melaleucum* v. *leucopellaeum* Ach. Lich. Univ. 1810. p. 138. — *A. marmorata* Ach. apud Nyl. Herb. Mus. Fennic. 1859. p. 92.

Exs.: Lojka Hung. no 94.

Vidi. III. Comit. Liptó. Teplicska (Lojka Hung. no 94 sub *A. marmorata*), in regione „Benkovo” (Lojka, 61. p. 120 sub *A. marmorata*). — Comit. Sáros. Eperjes (Hazsl. 45. p. 228 sub „*A. pineto*”). — Corticola.

261. *A. mediella* (Nyl.) in Notiser Sällsk. Faun. et Fl. Fennic. Förhandl. I. 1858—59. p. 238. — *A. sordaria* Kbr. Parerg. Lich. 1861. p. 269. — Hazsl. 45. p. 229.

Exs.: Lojka Hung. no 196; Krypt. Vind. no 371.

Vidi. III. Comit. Liptó. Podbánszko: in valle „Tycha dolina” (Lojka Hung. no 196). — Comit. Pozsony. Szentgyörgy: in monte „Judenknecht” (A. Zahlbr. in Ann. Hofm. 1899. p. 465; 109. p. 28, apud Bäumlér, 6. p. 250).

Non vidi. III. Comit. Gömör. Jólész (Lojka apud Hazsl. 41. p. 63). — Comit. Liptó. Teplicska: in valle „Nagy Brunovo” (Lojka, 61. p. 120). — Comit. Szepes. Magas-Tátra: in valle „Menguszfalvi völgy” (Lojka, 58. p. 489; 61. p. 120, apud Rehmán, 73. p. 52); Béla mész-havasok: in monte „Stiernberg” (Suza, 96 d. p. 2); sub montibus Magas-Tátra (Hazsl. 41. p. 63 sub *A. sordaria*). — IV. Comit. Hunyad. Retyezát: in monte „Arágyes” (Lojka, 60. p. 60). — Comit. Máramaros (Hruby, 50. p. 210). — Corticola.

262. *A. pětrens* Nyl. in Flora, LIX. 1876. p. 309.

Non vidi. V. Comit. Krassó-Szörény. Herkulesfürdő: in monte „Tschoritsch” (Lojka, 62. p. 366). — Ad saxa.

263. *A. populina* Mass. Ric. 1852. p. 50, f. 91.

Non vidi. IV. Comit. Máramaros (Hruby, 50. p. 210). — VI. Comit. Tolna. Inter pagos Len-

gyel et Závazd (Sántha, 81. p. 51). — **VII.** Koprivnica: in monte „Mocilski breg” (Sántha, 80. p. 58). — Corticola.

264. **A. punctiformis** Ach. in Kgl. Vet.-Akad. Nya Handl. 1808. p. 130. — Hazsl. 45. p. 229.

Vidi. **I.** Comit. Pest. Inter pagos Szentendre et Izbég (Szat. 103 a. p. 203 sub „*A. Swartziana f. cinerascens*”). — **II.** Comit. Pest. Hajós: in silva „Fácános erdő”; Keeskemét: circa „Bugaci pusztaház” (Timkó in hb. M.). — **III.** Comit. Sáros. Eperjes (Hazsl. 41. p. 63 sub „*A. epipasta*”; 35. p. 23; 37. p. 5; 38. p. 214). — **IV.** Comit. Temes. Lippa (Hazsl. in hb. M.).

Non vidi. **I.** Comit. Pest. Budapest: Lipótmező (Lojka apud Sántha, 76. p. 12). — **III.** Comit. Hont. Selmebánya (Cserei, 18. p. 79). — Comit. Pozsony. Szentgyörgy (Zahlbr. 108. p. 66, apud Bäumlér, 6. p. 250). — **VI.** Comit. Tolna. Tevel; Kovácsi (Sántha, 81. p. 51). — **VIII.** Fiume: in valle „Skurinje”; Kroatia: Martinseica: in monte „Kamenjak” (Schuler, 83. p. 142). — Corticola.

f. quadrisepata Ohlert in Schrift. Kgl. Phys. - Oekon. Ges. Königsb. XI. 1870. p. 41. — *A. punctiformis f. quinquesepata* Arn. in Flora, LXVII. 1884. p. 649.

Exs.: Krypt. Vind. no 553.

Vidi. **III.** Comit. Pozsony. Szentgyörgy: in regione „Au” (Zahlbr. 109. p. 28 sub *A. punctiformis f. quinquesepata*; 113. p. 124; in Ann. Hofm. XV. 1900. p. 206, apud Bäumlér, 6. p. 250).

265. **A. radiata** (Pers.) Ach. in Kgl. Vet.-Akad. Nya Handl. 1808. p. 131. — *Opegrapha radiata* Pers. in Neue Ann. d. Bot. 1. 1794. p. 29, t. II. f. 33. — *A. vulgaris* Schaer. Lich. Helv. Spicil. 1. 1823. p. 8. — *A. vulgaris v. radiata* Schaer. l. c. p. 8. — Hazsl. 45. p. 228.

Vidi. **III.** Comit. Pozsony. Bäumlér, 6. p. 250, apud Zahlbr. 108. p. 67). — Comit. Sáros. Eperjes (Hazsl. 35. p. 22 sub *A. vulgare*; 37. p. 5; 38. p. 214 sub *A. vulgare v. radiata*). — Comit. Trencsén Nemespodhrád (Holuby, 49. p. 349 sub *A. vulgare*). — **IV.** Comit. Ung. Némétvágás: in silva „Pod Hrabini” (Szat. 99. p. 40 sub „*Opegrapha bullata*”; 97. p. 24). — **V.** Comit. Krassó-Szörény. Mehádia (Hazsl. in hb. M.).

Non vidi. **IV.** Comit. Brassó. Brassó: in monte „Czenk” (Zsch. 117. p. 368; 119. p. 135). — Comit. Fogaras. In valle „Bullea” (Zsch. 117. p. 368; 119. p. 135). — Comit. Hunyad. Kudsiri havasok: in valle „Riul mare”, in regione „Auselul” (Fóris, 24 a. p. 63). — Comit. Szeben. Kisdizsnód (Zsch. 117. p. 368; 119. p. 135). — **VI.** Comit. Tolna. Lengyel; Kovácsi (Sántha, 81. p. 51). — **VII.** Koprivnica: in monte „Mocilski breg” (Sántha, 80. p. 58). — **VIII.** Lokve (Hazsl. apud Mágócsy, 64. p. 203 sub *A. vulgare*). — Corticola.

f. astroidea Ach. in Kgl. Vet.-Akad. Nya Handl. 1808. p. 131. — *A. astroidea* Ach.

in Neues Journ. f. d. Bot. I. 3. 1806. p. 17, t. IV. f. 4. — *A. vulgaris v. astroidea* Schaer. Lich. Helv. Spicil. 1. 1823. p. 8. — Hazsl. 45. p. 227. — *Opegrapha atra v. macularis* Fr. Lich. Europ. 1831. p. 367.

Vidi. **I.** Comit. Borsod. Tapolca (Hazsl. 45. p. 227 sub *A. vulgare* var.). — Comit. Esztergom. Dömös: in monte „Dobogókő” (Timkó, 105. p. 86 sub „*A. radiata*”). — Comit. Zala. Szigliget (Szat. 101. p. 48); Badacsonytomaj: in monte „Badacsonyhegy” (Timkó in hb. M. no 4114); Szepezd: Viriustelep (Degen apud Szat. 103 a. p. 203). — **II.** Comit. Pest. Keeskemét: in silva „Bugaci nagyerdő”; Alpár: in silva „Szikra erdő” (Timkó in hb. M. no 2806). — **III.** Comit. Liptó. Jakabfalu (Hazsl. in hb. M.). — Comit. Sáros. Eperjes (Hazsl. 37. p. 5; 38. p. 214 sub *A. vulgare* var.); Szinyelipóc (Hazsl. in hb. M.). — Comit. Szepes. Magas-Tátra: circa lacum „Zöld-tó” (Szat. 101. p. 48). — **IV.** Comit. Arad. Radna (Hazsl. 45. p. 227 sub *A. vulgare* var.). — Comit. Ung. Felsőturjászög: in valle „Turica völgy” (Szat. 99. p. 39); in monte „Polonina runa” (Szat. 99. p. 39 sub „*A. radiata f. melantera*”).

Non vidi. **III.** Comit. Szepes. Magas-Tátra: in valle „Nagy Kohlbach” (Lojka, 61. p. 119 sub *Arthonia*); Bélaí mézhavasok: in monte „Faixblösse” (Lojka, 61. p. 119 sub *Arthonia*, apud Boberski, 7. p. 276, apud Rehman, 73. p. 52 sub *A. vulgare* var.). — Comit. Zólyom. Besztercebánya (Márkus apud Hazsl. 45. p. 227 sub *A. vulgare* var.). — **IV.** Comit. Hunyad. Kudsiri havasok: in regione „Auselul” (Fóris, 24 a. p. 63). — Comit. Máramaros (Hruby, 50. p. 210). — Comit. Szeben. Fenyőfalva; Rakovica (Fuss, 29. p. 56 sub *Opegrapha atra v. maculare*). — Transsylvania (Baumg. apud Fuss, 26:VIII. p. 238 sub *Opegrapha atra v. maculare*). — **VI.** Comit. Somogy. Balatonlelle: in monte „Kishegy” (Sántha, 78. p. 76). — **VIII.** Fiume: in valle „Skurinje” (Schuler, 83. p. 142 sub *Arthonia*).

f. chrysogonimica (Stein) Szat. — *A. vulgaris f. chrysogonimica* Stein in Verh. bot. Ver. Pr. Brandbg. XIV. 1872. p. 96.

Non vidi. **III.** Comit. Árva. In monte „Babiagora” (Stein, l. c. p. 96, apud Boberski, 7. p. 276, apud Rehman, 73. p. 52 sub *A. vulgare f.*).

f. parallela (Harm.) A. Zahlbr. Catal. lich. univ. II. 1924. p. 90. — *A. astroidea v. galactitella f. parallela* Harm. in Bull. Soc. Sc. Nancy, 2. XXXIV. (1899) 1900. p. 66.

Vidi. **I.** Comit. Pest. Pilisszentlászló (Szat. 101. p. 48, apud Timkó, 105. p. 86 sub „*A. radiata f. melantera*”).

f. subparallela (Müll. Arg.) Willey, Synops. Gen. Arth. 1890. p. 45. — *A. astroidea v. subparallela* Müll. Arg. in Flora, LXII. 1879. p. 294.

Vidi. **IV.** Comit. Ung. Ubrezs: in silva „Karnyles” (Szat. 99. p. 39 sub „*A. radiata v. Swar-*

tziana''); Felsőnémeti: in monte „Nagy Czikeri” (Szat. 99. p. 39 sub „*A. radiata* f. *astroidea*”).

v. **Swartziana** (Ach.) Almqu. in Kgl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XVII. 6. 1880. p. 36. — *A. vulgaris* v. *Swartziana* Schaer. Lich. Helv. Spicil. 1. 1823. p. 8. — Hazsl. 45. p. 228. — *A. astroidea* v. *Swartziana* Nyl. in Act. Soc. Linn. Bord. XXI. 1856. p. 412.

Vidi. **III. Comit. Sáros. Eperjes** (Hazsl. 38. p. 214 sub *A. vulgare* var.). — **IV. Comit. Ung. Jósza**: in monte „Srednyi vrh”; Turjaremete: in monte „Zakruzni”; Felsőnémeti: in monte „Nagy Czikeri” (Szat. 99. p. 39). — **VII. Slavonia**: Vinkovce (Hazsl. 45. p. 227 sub „*A. vulgare* v. *astroidea*”).

Non vidi. **II. Comit. Szabolcs. Komoro** (Gyelnik, 31. p. 237). — **III. Comit. Szepes. Tátrafüred**; Magas-Tátra: in valle „Nagy Kohlbach”; Bélai mézhavasok: in monte „Nesselblösse” (Lojka, 58. p. 485 sub *A. astroidea* var., apud Boberski, 7. p. 276, apud Rehman, 73. p. 52 sub *A. vulgare* var.).

f. **cinerascens** (Ach.) Arn. in Flora, LXIV. 1881. p. 203. — *A. Swartziana* v. *cinerascens* Ach. in Kgl. Vet.-Akad. Nya Handl. 1808. p. 131. — *A. vulgaris* v. *cinerascens* Schaer. Lich. Helv. Spicil. 1. 1823. p. 8. — Hazsl. 45. p. 228.

Vidi. **I. Comit. Nógrád. Somosköújfalu** (Fóris in hb. M.). — **Comit. Pest. Vácbotyán** (Szat. apud Timkó, 105. p. 86). — **IV. Comit. Ung. Ubrezs**: in silva „Karny les” (Szat. 99. p. 39).

Sect. II. *Pachnolepia* Almqu.

266. **A. byssacea** (Weig.) Almqu. in Kgl. Svensk. Vet.-Ak. Handl. XVII. 6. 1880. p. 25. — *Sphaeria byssacea* Weig. Observ. Botan. 1772. p. 42, t. II. f. 9. — *Lecanactis bififormis* Kbr. Syst. 1855. p. 277. — Hazsl. 45. p. 217.

Vidi. **III. Comit. Sáros. In valle „Salgó”** (Hazsl. in hb. M.). — **Comit. Abaúj-Torna. Ránk** (Hazsl. 35. p. 22 sub *L. biforme*). — **Comit. Sáros. Eperjes** (Hazsl. 37. p. 3 sub *L. biforme*; 37. p. 3; 38. p. 211 sub „*L. illecebrosa*”; 45. p. 216 sub „*L. abietina*”). — **IV. Comit. Arad. Radna** (Hazsl. 45. p. 217 sub *L. biforme*). — **VII. Slavonia**: in silva „Cserna” (Hazsl. 45. p. 217 sub „*L. illecebrosa*”).

Non vidi. **III. Comit. Sáros. Deméte** (Hazsl. 35. p. 22 sub *L. biforme*); Sívár (Hazsl. 45. p. 217 sub *L. biforme*). — **IV. Comit. Máramaros. Taracköz** (Suza, 96. p. 3). — **VII. Zággráb** (Hazsl. apud Mágocsy, 64. p. 203 sub *L. biforme*). — Corticola.

267. **A. cinereopruinosa** Schaer. Enum. 1850. p. 243.

Non vidi. **III. Comit. Liptó. Tepliska**: in regione „Benkovo” (Lojka, 61. p. 119). — **IV. Comit. Máramaros** (Hruby, 50. p. 210). — Corticola.

268. **A. fuliginosa** (Turn et Borr.) Fw. in Bot. Zeit. VIII. 1850. p. 569. — *Spiloma fuligi-*

nosum Turn. et Borr. apud Schaer. in Naturw. Anzeig. Allg. Schweiz. Ges. Naturw. V. 1821. p. 33.

Non vidi. **IV. Comit. Máramaros** (Hruby, 50. p. 210). — Corticola.

269. **A. impolita** (Ehrh.) Borr. apud Hook et Sowerb. Engl. Bot. I. 1831., t. 2692. f. 1. — Hazsl. 45. p. 229. — *Lichen impolitus* Ehrh. Pl. Cryptog. exs. no 274 (1793). — *Leprantha impolita* Kbr. Syst. 1855. p. 295.

Vidi. **III. Comit. Abaúj-Torna. Ránk** (Hazsl. 35. p. 23 sub *Leprantha*). — **IV. Comit. Ung. Ubrezs**: in silva „Karny les”; Turjaremete: in monte „Zakruzni” (Szat. 99. p. 39).

Non vidi. **III. Comit. Hont. Kisiblye** (Cserei, 18. p. 79). — Corticola.

270. **A. lobata** (Fw.) Mass. Ric. 1852. p. 52, f. 97. — *Lecanactis lobata* Fw. apud Rabh. Deutsch. Krypt. Fl. II. 1845. p. 18. — *A. impolita* v. *lobata* Flk. apud Schaer. Enum. 1850. p. 242. — Hazsl. 45. p. 229.

Exs.: Lojka Hung. no 93.

Vidi. **IV. Comit. Ung. Nevecke** (Szat. 99. p. 39). — **V. Comit. Krassó-Szörény. Herkulesfürdő** (Lojka, 62. p. 366).

Non vidi. **IV. Comit. Fogaras. In monte „Negoi”** (Loitlesberger apud A. Zahlbr. 112. p. 1 sub *A. impolita* var.). — Ad saxa.

271. **A. psimmythodes** Nyl. in Flora, LXIV. 1881. p. 91. — *Allarthonia psimmythodes* A. Zahlbr. apud Engler-Prantl, Natürl. Pflanzenf. I. 1. 1903. p. 91.

Exs.: Lojka Hung. no 175.

Vidi. **V. Comit. Krassó-Szörény. Herkulesfürdő** (Lojka, 62. p. 366). — Ad saxa.

Sect. III. *Coniocarpon* Stein.

272. **A. cinnabarina** (DC.) Wallr. Fl. Crypt. Germ. III. 1831. p. 320. — *Coniocarpon cinnabarinum* DC. apud Lam et DC. Fl. Franc. 3. II. 1805. p. 323. — *A. gregaria* Kbr. Syst. 1855. p. 291 non Fée. — Hazsl. 45. p. 227.

Vidi. **IV. Comit. Ung. Turjaremete**: in monte „Magurica” (Szat. 99. p. 39).

Non vidi. **III. Comit. Sáros. Sívár** (Hazsl. 37. p. 5; 38. p. 214 sub *A. gregaria*). — **IV. Comit. Máramaros. In monte „Svidovec”** (Suza, 96. p. 2). — **V. Comit. Krassó-Szörény. Herkulesfürdő**: in monte „Kereszt”, „Tschoritsch”, „Lichtenstein” (Lojka, 62. p. 365). — Corticola.

f. **affinis** (Mass.) A. Zahlbr. Catal. lich. univ. II. 1924. p. 23. — *Coniocarpon affine* Mass. Mem. Lich. 1853. p. 116. f. 152.

Exs.: Lojka Hung. no 144.

Vidi. **V. Comit. Krassó-Szörény. Herkulesfürdő** (Lojka Hung. no 144 sub „*A. cinnabarina*”).

f. **radiata** (Mass.) Oliv. Fl. Lich. Orne, II. 1884. p. 250. — *Coniocarpon radiatum* Mass. Ric. 1852. p. 47.

Vidi. **IV. Comit. Ung. Turjaremete**: in monte „Zakruzni” (Szat. 97. p. 23 sub „*A. gregaria*”).

273. **A. didyma** Kbr. in Denkschr. Schles. Ges. Vaterl. Kult. 1853. p. 235. — **A. pineti** Kbr. Syst. 1855. p. 292. — **Hazsl.** 45. p. 228.

Non vidi. **III. Comit. Sáros.** Czeméte (**Hazsl.** 38. p. 214 sub **A. pineto**). — **IV. Comit. Máramaros** (**Hruby,** 50. p. 211 sub **A. pineto**). — **Corticola.**

274. **A. helvola** Nyl. in Flora, I. 1867. p. 330.

Non vidi. **IV. Comit. Hunyad.** Retyezát: in monte „Arágyes” (**Lojka,** 60. p. 60). — **Corticola.**

275. **A. lurida** Ach. Lich. Univ. 1810. p. 143. — **Coniangium luridum** Kbr. Syst. 1855. p. 298. — **Hazsl.** 45. p. 230.

Vidi. **IV. Comit. Máramaros.** Suligul havas: in valle „Vizéri-völgy” (**Hazsl.** 40. p. 152; 42. p. 137; 41. p. 63 sub **Coniangio**).

Non vidi. **III. Comit. Liptó.** Teplieska: in regione „Kolesarki” (**Lojka,** 61. p. 120 sub **Coniangio**). — **Comit. Sáros.** Bártfa (**Hazsl.** 45. p. 230 sub **Coniangio**). — **Comit. Szepes.** Javorina (**Lojka,** 58. p. 488, apud **Rehman,** 73. p. 52 sub **Coniangio**). — **IV. Comit. Hunyad.** Retyezát (**Lojka** apud **Hazsl.** 45. p. 230 sub **Coniangio**); Malomvíz (**Zsch.** 119. p. 135). — **Comit. Máramaros** (**Hruby,** 50. p. 211 sub **Coniangio**). — **Corticola.**

276. **A. sapineti** Nyl. in Flora, LIX. 1876. p. 239.

Vidi. **III. Comit. Szepes.** Igló (**Hazsl.** 45. p. 228 sub „**A. pineto**”). — **Corticola.**

277. **A. spadicea** Leight. in Annal. and Magaz. Nat. Hist. 2. XIII. 1854. p. 442, t. VIII. f. 39. — **Coniangium spadiceum** **Hruby,** 50. p. 211.

Non vidi. **IV. Comit. Máramaros** (**Hruby,** 50. p. 211 sub **Coniangio**). — **Corticola.**

Allarthonia Nyl.

in Flora, LXI. 1878. p. 246.

278. **A. dispuncta** (Nyl.) Szat. nov. comb. — **Arthonia dispuncta** Nyl. in Flora, LVII. 1876. p. 575.

Non vidi. **IV. Comit. Hunyad.** Retyezát (**Lojka** apud Nyl. l. c.). — **Corticola.**

279. **A. immersa** (**Hazsl.**) Szat. nov. comb. — **Coniangium immersum** **Hazsl.** 45. p. 231. — **Arthonia Hazslinszkyi** **A. Zahlbr.** Catal. lich. univ. II. 1924. p. 52.

Vidi. **III. Comit. Szepes.** Szepesi vár (**Hazsl.** 45. p. 231 sub **Coniangio**). — **Ad saxa calcarea.**

Thallus distinctus, ruguloso-inaequalis, cinereo-glaucescens. Apothecia atra, rotundata, depresso-convexa, in foveolo saxi immersa, minutissima, ca 0.1–0.2 mm lata, KOH. —, CaCl. — Hypothecium fuscum. Epithecium aeruginoso-fuligineum, NO₃ — Hymenium incoloratum, 30–35 µ altum, jodo vinose rubet. Asci late pyriformes, long. 32–35 µ, crassit. 14–21 µ. Sporae 1-septatae, ovoideo-oblongae, cellula angustiora paululum longiore, centro paululum constrictae, incoloratae, longit. 10–12 µ, crassit. 3.5–5 µ. Paraphyses indistinctae.

280. **A. lapidicola** (Tayl.) **A. Zahlbr.** apud Engler-Prantl, Natürl. Pflanzenf. I. 1. 1903. p. 91. — **Lecidea lapidicola** Tayl. apud Mack. Fl. Hibern. II. 1836. p. 124. — **Coniangium rupestre** Kbr. Parerg. Lich. 1861. p. 272. — **Coniangium lapidicolum** Arn. in Flora, LXVIII. 1884. p. 651.

Non vidi. **III. Comit. Szepes.** Szepesolaszi: in monte „Drevenyik” (**Hazsl.** 41. p. 64 sub **Coniangio**). — **VIII. Fiume:** in valle „Skurinje”, in monte „Lubanj” (**Schuler,** 83. p. 173. sub **Coniangio**). — **Ad saxa calcarea.**

281. **A. patellulata** (Nyl.) **A. Zahlbr.** apud Engler-Prantl, Natürl. Pflanzenf. I. 1. 1903. p. 91. — **Arthonia patellulata** Nyl. in Bot. Notiser. 1853. p. 94. — **Coniangium Krempelhuberi** Mass. Sched. Critic. II. 1855. p. 50. — **Hazsl.** 45. p. 231.

Vidi. **III. Comit. Sáros.** Eperjes (**Hazsl.** 38. p. 215 sub **Coniangio Krempelhuberi**).

Non vidi. **III. Comit. Pozsony.** „Szentgyörgy: in monte „Weissshüttenberg” (**Zahlbr.** 109. p. 28, apud **Bäumler,** 6. p. 250 sub **Arthonia**). — **Comit. Sáros.** Mérk (**Hazsl.** 45. p. 231 sub **Coniangio Krempelhuberi**). — **Corticola.**

282. **A. ruderella** (Nyl.) Szat. nov. comb. — **Arthonia ruderella** Nyl. in Flora, LXIV. 1881. p. 535.

Non vidi. **IV. Transsylvania** (**Lojka** apud Nyl. l. c. p. 535 sub **Arthonia**). — **Ad saxa calcarea.**

283. **A. tenellula** (Nyl.) B. de Lesd. Recherch. Lich. Dunkerq. 1910. p. 231. — **Arthonia tenellula** Nyl. in Flora, XLVII. 1864. p. 488.

Exs.: **Lojka Hung.** no 174 (sub **Arthonia dryina**).

Vidi. **III. Comit. Sáros.** Kükmező (**Hazsl.** 41. p. 63; 45. p. 231 sub „**Coniangio apatetico**”). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** Mehádia: in monte „Strazsuchegy” (**Lojka,** 62. p. 366 sub „**Arthonia dryina**”). — **Corticola.**

Arthothelium Mass.

Ric. 1852. p. 54. — **Hazsl.** 45. p. 226.

284. **A. Lahmianum** v. **diplotomoides** **Hazsl.** Magy. Birod. Zuzmó-Fl. 1884. p. 227.

Non vidi. **III. Comit. Sáros.** Finta (**Hazsl.** 41. p. 63 sub „**A. Lahmianum**”; 45. p. 227.) — **Corticola.**

285. **A. ruanideum** (Nyl.) Arn. apud **Rehm** in Rabh. Krypt.-Fl. Deutschl. 2. I. 3. 1891. p. 438. — **Arthonia ruanidea** Nyl. apud **Stzbg.** in Bericht. St. Gallisch. Naturw. Ges. 1880–81, 1882. p. 477. (nomen nudum).

Vidi. **III. Comit. Sáros.** Eperjes (**Hazsl.** in hb. M.). — **IV. Comit. Ung.** Turjaremete: in monte „Zakruzni” (**Szat.** 99. p. 99). — **Corticola.**

286. **A. ruanum** (Mass.) Kbr. Parerg. Lich. 1861. p. 263. — **Arthonia ruana** Mass. Ric. 1852. p. 49, f. 88.

Non vidi **VIII.** Krotia: „Grobnieker Felde”; „Gornicko”; Mrzla vodica: in monte „Sleme” (Schuler, 83. p. 144). — Corticola.

287. **A. spectabile** (Fw.) Mass. Ric. 1852. p. 54, f. 101. — Hazsl. 45. p. 226. — *Arthonia spectabilis* Fw. apud. Fr. Lich. Eur. 1831. p. 371.

Exs.: Lojka Hung. no 159.

Vidi **III.** Comit. Pozsony. Szentgyörgy: Sommerleite (Zahlbr. 108. p. 67). — Comit. Sáros. Kükmező (Hazsl. 38. p. 214). — **IV.** Comit. Ung. Jósza: in monte „Srednyi vrh” (Szat. 97. p. 23; 99. p. 39); Nagyturjaszög: in monte „Zajacova vrh” et „Osny”; Turjaremete: in monte „Tyny” (Szat. 99. p. 39). — **V.** Comit. Krassó-Szörény. Herkulesfürdő (Lojka, 62. p. 365 sub *Arthonia*; 59. p. 100; 60. p. 60). — **VII.** Slavonia: Vinkovce (Hazsl. 45. p. 226).

Non vidi **III.** Comit. Pozsony. In silva „Limbacher Walde” (Zahlbr. 109. p. 28); Grinád (Zahlbr. 113. p. 124, apud Bäumlér, 6. p. 250). — Comit. Sáros. Eperjes (Hazsl. apud Kbr. 56. p. 260). — Comit. Zemplén. Sós-kút (Hazsl. 41. p. 63; 45. p. 226; Chyzer, 16. p. 307.) — **VII.** Koprivnica: in valle „Draganovec” (Sántha, 80. p. 58). — Corticola.

f. geographicum Sat. in Magy. Bot. Lap. XXIV. 1925. p. 31.

Vidi **IV.** Comit. Ung. Nagyturjaszög: in monte „Osny” (Szat. l. c.).

Bactrospora Mass.

Ric. 1852. p. 133. — Hazsl. 45. p. 233.

288. **B. dryina** (Ach.) Mass. Ric. 1852. p. 133, f. 261. — Hazsl. 45. p. 233. — *Lichen dryinus* Ach. Lich. Suec. Prodr. 1798. p. 16.

Non vidi **III.** Comit. Abauj-Torna. Ránk Hazsl. 45. p. 233). — Comit. Sáros. Eperjes (Hazsl. 45. p. 233). — Corticola.

Graphidaceae.

Lithographa Nyl.

in Acta Soc. Linn. Bord. XXI. 1856. p. 393. — *Placographa* Th. Fr. Genera Heterolich. 1861. p. 95. — Hazsl. 45. p. 215.

289. **L. flexella** (Ach.) A. Zahlbr. apud Engler-Prantl, Natürl. Pflanzenf. I. 1. 1903. p. 93. — *Limboria flexella* Ach. in Kgl. Vet.-Akad. Nya Handl. 1815. p. 258. — *Xyllographa flexella* Nyl. in Acta Soc. Linn. Bord. XXI. 1856. p. 394.

Non vidi **III.** Comit. Liptó. Teplieska: in monte „Dzurova” (Lojka, 61. p. 120 sub *Xyllographa*). — **IV.** Comit. Hunyad. Retyezát: circa rivulum „Zsudele” (Lojka, 60. p. 60 sub *Xyllographa*). — Corticola.

Xylographa Fr.

Flor. Scan. 1835. p. 344. — Hazsl. 45. p. 232.

290. **X. abietina** (Pers.) A. Zahlbr. Catal. lich. univ. II. 1924. p. 151. — *Hysterium abieti-*

num Pers. Observ. Mycolog. I. 1796. p. 31. — *X. parallela* Behlen et Desberg. Naturg. u. Beschr. Deutsch. Forst.-Krypt. 1835. p. 596. — Hazsl. 45. p. 232.

Exs.: Fl. Hung. no 512.

Vidi **III.** Comit. Liptó. Magas-Tátra: sub monte „Grunik” (no 3781), in monte „Kriván” (Timkkó, 51:VI, p. 10 sub *X. parallela*). — Comit. Pozsony. Pozsony, Szentgyörgy (Bäumlér in hb. M.). — Comit. Sáros. Lipóc (Hazsl. in hb. M.). — Comit. Szepes. Szepesolaszi (Kalchbr. apud Hazsl. 41. p. 64 sub *X. parallela*); Magas-Tátra in valle „Csorba-völgy” (Hazsl. 38. p. 215 sub *X. parallela*), circa lacum „Zöld-tó”, in valle „Fehérpatak-völgy” (Szat. 101. p. 48). — Comit. Zólyom. Besztercebánya (Márkus apud Hazsl. 41. p. 64 sub *X. parallela*). — **IV.** Comit. Hunyad. Retyezát (Hazsl. 45. p. 232 sub *X. parallela*), in valle „Válye Valeriaszka” (Lojka, 59. p. 100; 60. p. 60, apud Fuss, 29. p. 56 sub *X. parallela*). — Comit. Ung. Turjaremete: in valle „Turica-völgy” (Szat. 99. p. 39). — **VIII.** Lokve (Hazsl. in hb. M.).

Non vidi **III.** Comit. Hont. Selmecbánya (Cserei, 18 p. 79 sub *X. parallela*). — Comit. Liptó. Teplieska: in regione „Kolesarki” (Lojka, 61. p. 120, apud Hazsl. 41. p. 64 sub *X. parallela*); in montibus „Liptói havasok” (Suza, 96. d. p. 2). — Comit. Sáros. Sívár; in monte „Szmrekővica” (Hazsl. 41. p. 64 sub *X. parallela*). — Comit. Szepes. Bélai mézhavasok: in monte „Vaskapu” (Lojka, 58. p. 487, apud Rehman, 73. p. 52, apud Boberski, 7. p. 277 sub *X. parallela*); Magas-Tátra Zámecih; Podobné; circa „Szmrecsinkai-tó” (Suza, 96 d. p. 2). — Comit. Trencsén. Trencséntéplie (Suza, 93. p. 28 sub *X. parallela*). — **IV.** Comit. Beszterce-Naszód. Óradna: in monte „Benes” (Zsch. 117. p. 368; 119. p. 135 sub *X. parallela*). — Comit. Hunyad. Retyezát: in valle „Riu sor”, in monte „Arágyes” (Lojka, 60. p. 60 sub *X. parallela*); Kudsiri havasok: in regione „Magura”, in monte „D. Comanului”, in regione „Curmatura stina”, in monte „Surian”, in monte „D. rece” (Fóris, 24 a. p. 63). — Comit. Máramaros (Hruby, 50. p. 219 sub *X. parallela*), in monte „Hoverla” (Suza, 96 b. p. 6). — **VI.** Comit. Tolna. Tevel (Sántha, 81. p. 51 sub *X. parallela*). — **VIII.** Kroatia: Gornicko, in monte „Trstenek” et „Zelezna vrata”; Fuzine: in valle „Benkovác” (Schuler, 83. p. 250 sub *X. parallela*). — Lignicola.

f. pallens (Nyl.) A. Zahlbr. Catal. lich. univ. II. 1924. p. 152. — *X. pallens* Nyl. in Acta Soc. Linn. Bord. XXI. 1856. p. 293.

Vidi **III.** Comit. Sáros. Kakasfalu (Hazsl. in hb. M.).

291. **X. minutula** Kbr. Parerg. Lich. 1861. p. 276. — Hazsl. 45. p. 232. — *X. spilomatica* Th. Fr. Lich. Scand. I. 1874. p. 639.

Vidi **III.** Comit. Szepes: Magas-Tátra: in

silva „Lomnitzer Gemeinde Wald”, in valle „Fehérpatak-völgy” (Szat. 101. p. 48).

Non vidi. **III. Comit. Szepes.** Bélai mészhasasok: in monte „Murán” (Suza, 96 d. p. 3 sub *X. spilomatica*). — **IV. Comit. Hunyad.** Retyezát: in valle „Válye Valeriaszka”, circa lacum „Zenoga”, in monte „Arágyes”, circa rivulum „Zsudele-patak” (Lojka, 60. p. 60); Kudsiri hasasok: in monte „Curmatura stina” (Fóris, 24 a. p. 63). — *Lignicola*.

Encephalographa Mass.

Geneac. Lich. 1854. p. 13.

292. **E. cerebrina** (Ram.) Mass. Miscell. Lich. 1856. p. 49. — *Lichen cerebrinus* Ram. apud Lam. et DC. Fl. Franc. 3. II. 1805. p. 312.

Non vidi. **III. Comit. Szepes.** Magas-Tátra: in monte „Zámky”; Bélai mészhasasok: in monte „Murán” (Suza, 96 b. p. 5). — Ad saxa calcarea.

Opegrapha Humb.

Fl. Friburg. Specim. 1793. p. 57 pr. p. — Hazsl. 45. p. 217. — *Zwackhia* Kbr. Syst. 1855. p. 285. — Hazsl. 45. p. 223.

293. **O. abscondita** Th. Fr. in Bot. Notis. 1867. p. 154. — *Lecanactis abscondita* Lojka, 61. p. 119.

Non vidi. **III. Comit. Liptó.** Teplicska: in monte „Dzurova” (Lojka, 61. p. 119 sub *Lecanactis*). — *Saxicola*.

294. **O. atra** Pers. in Neue Ann. d. Bot. 1. 1794. p. 30, t. I. f. 28. — Hazsl. 45. p. 222. — *Graphis atra* Sprgl. Syst. Veget. IV. I. 1827. p. 251. — *O. atra v. abbreviata* Bolla, 8. p. 27.

Exs.: Krypt. Vind. no 442 (sub „*O. vulgata*”), no 1526.

Vidi. **I. Comit. Borsod.** Diósgyőr (Hazsl. 41. p. 63 sub „*O. bullata*”). — **III. Comit. Pozsony.** Szentgyörgy (Bolla, 8. p. 27, apud Zahlbr. 108. p. 66, apud Bäumler, 6. p. 250). — *Comit. Sáros.* In monte „Jagovahegy” (Hazsl. in hb. M.); Eperjes (Hazsl. 35. p. 22; 37. p. 4 sub „*O. bullata*”). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** Mehádia: in monte „Strazsuchegy” (Lojka apud Zahlbr. in Ann. Hofm. XV. 1900. p. 180 sub „*O. vulgata*”). — **VIII. Fiume:** in valle „Skurinje” (Schuler, 83. p. 209, apud A. Zahlbr. in Ann. Hofm. 1906. p. 109).

Non vidi. **III. Comit. Pozsony.** (Endl. 23. p. 8 sub *Graph.*; Bolla, 8. p. 27 sub *O. atra v. abbreviata*). — *Comit. Sáros.* Radács: in valle „Svinikai völgy”; Bártfa (Hazsl. 45. p. 222); in monte „Branyiszko” (Hazsl. 38. p. 212; Kalehbr. apud Hazsl. 45. p. 222). — **IV. Comit. Máramaros** (Hruby, 50. p. 210); Taracköz (Suza, 96. p. 2). — Transsylvania (Baumg. apud Fuss, 26:VIII. p. 238; 29. p. 56). — **VI. Comit. Somogy.** Balatonlelle: in monte „Kishegy” (Sántha, 78. p. 76). — *Comit. Tolna.* Lengyel (Sántha, 81. p. 51). — **VII. Koprivnica:** in monte „Mocilski breg”

in silva „R. Pandurski erdő” (Sántha, 80. p. 58). — **VIII. Lokve** (Hazsl. 45. p. 222, apud Mágoesy, 64. p. 203); Fiume (Noe, 69:1858, apud Matecov. 68. p. 41 sub *O. atra v. denigrata*); in valle „Rečina-völgy” (Schuler, 83. p. 209); Lopaca (Matecov. 64. p. 41.). — *Corticola*.

f. conglomerata Anzi apud Sandst. in Abhandl. Naturw. Ver. Brem. XXI. 1912. p. 50.

Vidi. **II. Comit. Pest.** Hajós: in silva „Fácános erdő” (Moesz et Timkó in hb. M.). — **III. Comit. Sáros.** Eperjes (Hazsl. 38. p. 212 sub „*O. bullata*”). — *Comit. Trencsén.* Nemespodhrád (Holuby in hb. M.).

f. lignicola Harm. in Bull. Soc. Sc. Nancy, 2. XXXIV. (1899) 1900. p. 59.

Vidi. **IV. Comit. Ung.** Turjaremete, in monte „Tyny” (Szat. 99. p. 39 sub „*O. atra v. denigrata*”).

v. bullata (Pers.) Szat. nov. comb. — *O. bullata* Pers. apud Lam. et DC. Fl. Franc. 3. II. 1805. p. 309. — Hazsl. 45. p. 222.

Vidi. **I. Comit. Pest.** Pilisszentlászló: in valle „Stara voda”; Visegrád: in valle „Malomkert-völgy” (Szat. 101. p. 48, apud Timkó, 105. p. 87 sub *Opegrapha*). — *Comit. Zala.* Szigliget (Szat. 101. p. 48 sub *Opegrapha*). — *Comit. Zemplén.* Erdőbénye (Hazsl. 41. p. 63 sub *Opegrapha*). — **III. Comit. Trencsén.** Nemespodhrád (Holuby, 49. p. 349 sub *Opegrapha*). — **IV. Comit. Ung.** Ubresz: in silva „Karny les”; Németvágás: in silva „Pod Hrabnami” (Szat. 97. p. 25 sub „*O. atra*”; 99. p. 40 sub *Opegrapha*). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** Mehádia: in monte „Domugled” (Hazsl. in hb. M.). — **VII. Slavonia:** Vinkovce (Hazsl. 41. p. 63 sub *Opegrapha*); Ogulin: in monte „Klekhegy” (Timkó in hb. M.).

Non vidi. **III. Comit. Sáros.** Eperjes: in monte „Kálváriahegy” (Lojka, 58. p. 485 sub *Opegrapha*). — **IV. Comit. Máramaros** (Hruby, 50. p. 210 sub *Opegrapha*). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** Miháld (Hazsl. 45. p. 222 sub *Opegrapha*); Herkulesfürdő; Plavisevistye (Lojka, 59. p. 100; 60. p. 60 sub *Opegrapha*). — **VI. Comit. Tolna.** Lengyel (Sántha, 81. p. 51 sub *Opegrapha*).

v. denigrata (Ach.) Schaer. Lich. Helv. Spicil. 1. 1823. p. 48. — *O. denigrata* Ach. Meth. Lich. 1803. p. 27.

Non vidi. **III. Comit. Pozsony.** Pozsony (Bolla, 8. p. 27).

v. reticulata (DC.) Schaer. Enum. 1850. p. 153. — *O. reticulata* DC. apud Lam. et DC. Fl. Franc. VI. 1815. p. 170.

Vidi. **II. Comit. Pest.** Hajós: in silva „Fácános erdő” (Timkó in hb. M.). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** In monte „Domugled” (Hazsl. in hb. M.).

v. rimosa (DC.) A. Zahlbr. Catal. lich. univ. II. 1924. p. 174. — *O. rimosa* DC. apud Lam. et DC. Fl. Franc. 3. II. 1805. p. 312.

Vidi. **III. Comit. Trencsén.** In valle „Bosác-völgy” (Holuby, 49. p. 349 sub „*O. atra*”). — **IV. Comit. Ung.** Jósza: in monte „Srednyi vrh”

(Szat. 99. p. 40 sub „*O. bullata*”); Ubrezs: in silva „Karny les” (Szat. in hb.).

295. *O. calcarea* Turn. apud Sm. et Sowerb. Engl. Bot. XXV. 1807. t. 1700. — *O. saxatilis v. atraeformis* Hazsl. 45. p. 220.

Vidi. VIII. *Fiume* (Hazsl. l. c.). — Calceicola.

296. *O. centrifuga* Mass. Miscell. Lich. 1856. p. 48.

Vidi. I. *Comit. Pest.* Pilisszentkereszt: in monte „Vaskapu” (Szat. 101. p. 48). — III. *Comit. Szepes.* Szepesolaszi: in monte „Drevenyik” (Hazsl. 35. p. 22; 37. p. 3; 38. p. 212 sub „*O. grumulosa*”). — Calceicola.

f. *athallina* Müll. Arg. in Flora, IV. 1872. p. 502.

Vidi. I. *Comit. Borsod.* Diósgyőr (Hazsl. in hb. M.). — III. *Comit. Szepes.* Szepesolaszi: in monte „Drevenyik” (Hazsl. 35. p. 22; 38. p. 211 sub „*O. Mougeotii* pr. p.).

297. *O. Chevallieri* Leight. in Annal. and Magaz. Nat. Hist. 2. XIII. 1854. p. 90, t. V. f. 4.

Vidi. III. *Comit. Szepes.* Szepesolaszi: in monte „Drevenyik” (Hazsl. 35. p. 22; 38. p. 211; 45. p. 219 sub „*O. Mougeotii*”). — Calceicola.

298. *O. cinerea* Chev. in Journ. Phys. Chim. d'Hist. Nat. XCIV. 1822. p. 41.

Vidi. I. *Comit. Pest.* Visegrád: in valle „Apátkuti-völgy” (Szat. 101. p. 49, apud Timkó, 105. p. 87). — Corticicola.

299. *O. diaphora* Ach. Meth. Lich. 1803. p. 19. — *O. varia v. diaphora* Fr. Lich. Europ. 1831. p. 365. — Hazsl. 45. p. 221. — *O. varia v. acerina* Hazsl. 37. p. 5; 45. p. 221.

Vidi. I. *Comit. Borsod.* Diósgyőr (Hazsl. 45. p. 220 sub „*O. varia v. phaea*”). — *Comit. Esztergom.* Dömös: in monte „Dobogókő” (Timkó, 105. p. 87). — *Comit. Heves.* Eger: in valle „Felsőtárkányi völgy” (Hazsl. 45. p. 220 sub „*O. varia v. phaea*”). — *Comit. Pest.* Pomáz: in monte „Nagy Kevély” (Timkó, 105. p. 87); Budapest: in monte „Jánoshegy” (Szat. 101. p. 49 sub „*O. pulicare*”). — *Comit. Zala.* Badacsonytomaj: in monte „Badacsonyhegy” (Timkó in hb. M. no 4126/1.). — III. *Comit. Abaúj-Torna.* Ránk (Hazsl. 45. p. 222 sub „*O. atra*”). — *Comit. Sáros.* Eperjes (Hazsl. 37. p. 4 sub „*O. atra*” et „*O. varia v. notha*”; 37. p. 5; 38. p. 213; 45. p. 221 sub „*O. varia v. acerina*”); Czeméte (Hazsl. in hb. M.). — IV. *Comit. Kolozs.* Csucs (Hazsl. in hb. M.). — *Comit. Ung.* Vinna (Hazsl. 45. p. 221 sub „*O. varia v. pulicare*”); Jósza: in monte „Srednyi vrh” (Szat. 97. p. 25 sub „*O. varia v. lichenoid.*”; 99. p. 40 sub „*O. pulicare*”; 97. p. 24); Németvágás: in monte „Makoviszko” (Szat. 97. p. 24 sub „*O. varia v. pulicare*”); Felsőnémeti: in monte „Nagy Czikeri” (Szat. 97. p. 24); Turjaremete (Szat. in hb.).

Non vidi. II. *Comit. Szabolcs.* Komoro (Gyelik, 31. p. 237). — IV. *Comit. Szeben.* Nagyszeben (Zsch. 117. p. 368; 119. p. 135). — V. *Comit. Krassó-Szörény.* Herkulesfürdő: in monte „Ke-

reszt” (Lojka, 60. p. 60 sub *O. varia* var.). — VIII. *Fiume:* in valle „Skurinje”; Lopaca (Schuller, 83. p. 210 sub *O. varia* var.). — Corticicola.

f. *chlorina* (Pers.) Oliv. Les Opegraph. Fl. Europ. 1914. p. 9. — *O. chlorina* Pers. in Ann. Wetter. Ges. II. 1811. p. 15. — *O. varia v. subfusca* Hazsl. 37. p. 4; 45. p. 221. — *O. varia v. glomerata* Hazsl. 38. p. 213; 45. p. 221 pr. p.

Vidi. I. *Comit. Esztergom.* Dömös: in monte „Keserüs-hegy” (Szat. 101. p. 48). — II. *Comit. Pest.* Keeskemét: in silva „Bugaci nagyerdő” (Timkó in hb. M.). — III. *Comit. Sáros.* Eperjes (Hazsl. 45. p. 221 sub „*O. varia v. diaphora*” et „*O. varia v. notha*”), in monte „Kujavahegy” (Hazsl. 45. p. 221 sub „*O. varia v. subfusca*”); Sóvár (Hazsl. 38. p. 213 sub „*O. varia v. glomerata*”). — *Comit. Szepes.* Lőcse (Greschik in hb. M.). — IV. *Comit. Arad.* Arad (Hazsl. in hb. M.). — *Comit. Ung.* Turjaremete: in monte „Tyny”; Nevicke (Szat. 99. p. 40).

Non vidi. III. *Comit. Sáros.* Eperjes: in monte „Kálváriahegy” (Hazsl. 37. p. 4; 38. p. 213; 45. p. 221 sub „*O. varia v. subfusca*”).

f. *saprophila* (Nyl.) Oliv. Les Opegraph. Fl. Europ. 1914. p. 9. — *O. saprophila* Nyl. in Mem. Soc. Sc. Nat. Cherb. III. 1855. p. 201.

Vidi. III. *Comit. Sáros.* Eperjes (Hazsl. in hb. M.).

f. *signata* Ach. Meth. Lich. 1803. p. 19. — *O. varia v. signata* Fr. Lich. Europ. 1831. p. 365.

Vidi. I. *Comit. Borsod.* Tapolca (Hazsl. in hb. M.). — *Comit. Pest.* Budapest: circa Máriamakkos (Szat. 101. p. 49 sub „*O. pulicare*”). — III. *Comit. Sáros.* Bártfa (Hazsl. 45. p. 221 sub „*O. varia v. notha*”); Eperjes (Hazsl. in hb. M.). — *Comit. Zólyom.* Besztercebánya (Márkus apud Hazsl. 45. p. 221 sub „*O. varia v. notha*”). — *Comit. Szepes.* Igló: in valle „Vizzári-völgy” (Hazsl. in hb. M.). — IV. *Comit. Ung.* Turjaremete: in silva „Dubova erdő” (Szat. 99. p. 40 sub „*O. diaphora*”; 97. p. 25 sub „*O. varia*”), in monte „Lipova skala” (Szat. 99. p. 40 sub „*O. pulicare*”). — VII. *Slavonia:* Vinkovce (Hazsl. 45. p. 220 sub „*O. varia v. phaea*”).

Non vidi. III. *Comit. Pozsony.* Szentgyörgy (Zahlbr. 108. p. 65, apud Bäumlér, 6. p. 250 sub *O. varia* var.).

f. *stellata* Sántha, 81. p. 51.

Non vidi. VI. *Comit. Tolna.* Kovácsi (Sántha, l. c.).

f. *tridens* (Ach.) Oliv. Expos. Lich. Quest Franc. II. 1902. p. 192. — *O. tridens* Ach. Lich. Univ. 1810. p. 263.

Vidi. IV. *Comit. Ung.* Turjaremete: in monte „Tyny” (Szat. 103. a. p. 203.).

f. *violatra* (Mass.) Oliv. Les Opegraph. Fl. Europ. 1914. p. 9. — *O. violatra* Mass. Mem. Lich. 1853. p. 104, f. 127. — *O. herpetica v. violatra* Hazsl. 45. p. 222.

Vidi. II. *Comit. Hajdu.* Debrecen: in silva „Nagyerdő” (Hazsl. 45. p. 221 sub „*O. varia* v.

notha)). — **III. Comit. Sáros. Eperjes** (H a z s l. 37. p. 4; 38. p. 212 sub *O. herpetica* var.).

300. *O. grumulosa* Duf. in Journ. Phys. Chim. d'Hist. Nat. LXXXVII. 1818. p. 214. — H a z s l. 45. p. 218.

Non vidi. **V. Comit. Krassó-Szörény. Dubova** (L o j k a apud H a z s l. 45. p. 218). — *Calcicola*.

301. *O. hapaleoides* Nyl. in Flora, LII. 1869. p. 296.

Non vidi. **III. Comit. Pozsony. Szentgyörgy** (B o l l a, 8. p. 26 sub „*Verrucaria sphaeroid*”), in silva „Schorwald” (Z a h l b r. 108. p. 65, apud B ä u m l e r, 6. p. 250), in monte „Viszoka” (Z a h l b r. 109. p. 27). — *Corticola*.

302. *O. herpetica* Ach. Meth. Lich. 1803. p. 23. — H a z s l. 45. p. 222. — *O. herpetica v. vulgaris* Krb. Syst. 1855. p. 284. — H a z s l. 45. p. 284.

Vidi. **I. Comit. Pest. Pilisszentlászló**: in valle „Stara voda” (S z a t. 101. p. 48, apud T i m k ó, 105. p. 87 sub „*O. atra*”). — **Comit. Zala. Szigliget** (S z a t. 101. p. 48); **Badaesonytomaj**: in monte „Badaesonyhegy” (T i m k ó in hb. M. no 4112). — **III. Comit. Sáros. Finta** (H a z s l. in hb. M.); **Eperjes** (H a z s l. 37. p. 4; 38. p. 212). — **Comit. Szepes. Iglófüred**: in monte „Bärenkopf” (T i m k ó in hb. M. no 2240). — **IV. Comit. Ung. Übrezs**: in silva „Karny les”; **Jósza**: in monte „Srednyi vrh”; **Németvágás**: in silva „Pod Hrabinami” (S z a t. 99. p. 40).

Non vidi. **II. Comit. Szabolcs. Komoro** (G y e l n i k, 31. p. 237). — **III. Comit. Gömör. Rozsnyó** (H a z s l. 45. p. 222 sub *O. herpetica v. vulgare*). — **Comit. Hont. Selmecbánya**: circa lacum „Alsó-hodrusi-tó” (F u e s k ó apud S á n t h a, 77. p. 169). — **Comit. Pozsony. Szentgyörgy** (B o l l a, 8. p. 27, apud Z a h l b r. 108. p. 66, apud B ä u m l e r, 6. p. 250). — **IV. Comit. Brassó. In valle „Malajesztí völgy”** (Z s e h. 117. p. 368; 119. p. 135). — **Comit. Hunyad. Reteyzát**: in valle „NukSORAI-völgy” (L o j k a, 60. p. 60); **Kudsiri havasok**: in regione „Donnea” et „Auselul” (F ó r i s s, 24 a. p. 63). — **Comit. Máramaros** (H r u b y, 50. p. 210). — **VI. Comit. Somogy. Balatonlelle**: in monte „Kis-hegy” (S á n t h a, 78. p. 77). — *Corticola*.

f. arthonioides Schaer. Enum. 1850. p. 156. — *Graphis verrucarioides* Sprgl. Syst. Veget. IV. I. 1827. p. 249 (?).

Non vidi. **III. Comit. Pozsony. Pozsony** (E n d l. 23. p. 8 sub *G. verrucarioid*).

f. elegans Borr. apud Leight. in Annal. and Magaz. Nat. Hist. 2. XIII. 1854. p. 207. — H a z s l. 45. p. 222.

Non vidi. **III. Comit. Sáros. Eperjes** (H a z s l. 45. p. 222).

f. fuscata (Turn.) Schaer. Enum. 1850. p. 156. — *O. rimalis v. fuscata* Turn. apud Ach. Lich. Univ. 1810. p. 261.

Vidi. **II. Comit. Pest. Hajós**: in silva „Fácános erdő” (Moesz et T i m k ó in hb. M.). — **III. Comit. Sáros. Eperjes** (H a z s l. 37. p. 5; 38. p. 213; 45. p. 223 sub „*Zwackhia involuta*”).

Non vidi. **II. Comit. Szabolcs. Komoro** (G y e l n i k, 31. p. 237).

f. maculata Nyl. in Act. Soc. Linn. Bord. XXI. 1856. p. 406.

Vidi. **III. Comit. Sáros. Eperjes** (H a z s l. 35. p. 22 sub „*O. herpetica*”). — **IV. Comit. Ung. In monte „Szinnai-kő”** (H a z s l. 45. p. 223 sub „*Zwackhia involuta*”).

Non vidi. **II. Comit. Szabolcs. Komoro** (G y e l n i k, 31. p. 237).

f. subocellata Ach. Synops. Lich. 1814. p. 73. — H a z s l. 45. p. 222. — *O. rubecula* Mass. Mem. Lich. 1853. p. 106, f. 131. — *O. herpetica v. rubecula* H a z s l. 35. p. 22; 45. p. 222.

Vidi. **III. Comit. Sáros. Eperjes** (H a z s l. 37. p. 4 sub *O. herpetica v. rubecula*; 38. p. 212 sub *O. rubecula*); **Sóvár**: in monte „Várhegy” (H a z s l. 45. p. 222 sub *O. herpetica v. rubecula*; 45. p. 222). — **IV. Comit. Arad. Radna** (H a z s l. 45. p. 222 sub „*O. herpetica v. vulgare*”), apud Simk. 87. p. 369 sub „*O. herpetica*”). — **Comit. Ung. Németvágás**: in silva „Pod Hrabinami” (S z a t. 99. p. 40).

Non vidi. **IV. Comit. Hunyad. Kudsiri havasok**: in monte „D. rece” (F ó r i s s, 24 a. p. 64).

303. *O. lichenoides* Pers. in Neue Ann. d. Bot. 1. 1794. p. 30, t. II. f. 4, b. — *O. notha* Ach. Meth. Lich. 1803. p. 17. — *O. varia v. notha* Fr. Lich. Eur. 1831. p. 364. — H a z s l. 45. p. 221. — *O. notha v. lichenoides* Duby, Bot. Gall. II. 1830. p. 640. — *O. varia v. lichenoides* Hepp, Flecht. Europ. no 165 (1853). — H a z s l. 45. p. 220. — *O. varia v. glomerata* H a z s l. 45. p. 221. pr. p.

Vidi. **III. Comit. Pozsony. Pozsony** (L u m n. 63. p. 489 sub „*Lichene pulicare*”). — **Comit. Sáros. Eperjes** (H a z s l. 45. p. 220 sub „*O. varia* var.; 37. p. 4; 38. p. 213 sub „*O. varia v. phaea*”); **Finta** (H a z s l. in hb. M.). — **IV. Comit. Hunyad. Kolevár** (L o j k a apud H a z s l. 45. p. 221 sub *O. varia v. glomerata*).

Non vidi. **III. Comit. Pozsony. Szentgyörgy, Limbach** (Z a h l b r. 108. p. 65, apud B ä u m l e r, 6. p. 250 sub *O. varia* var.). — **Comit. Sáros. Eperjes** (H a z s l. 37. p. 5; 38. p. 213 sub *O. varia v. notha*); **Kükmező** (H a z s l. 45. p. 221 sub *O. varia v. notha*). — **Comit. Szepes. Magas-Tátra** (W a h l b. 107. p. 391 sub *O. notha*). — **IV. Comit. Hunyad. Szuszeny** (L o j k a, 59. p. 100; 60. p. 59, apud F u s s, 29. p. 56 sub *O. varia v. notha*); **Kudsiri havasok**: in monte „D. rece”, in regione „Auselul” (F ó r i s s, 24 a. p. 64). — **Transsylvania** (B a u m g. apud F u s s, 26: VIII. p. 239; 29. p. 56 sub *O. varia v. notha*). — **VI. Comit. Tolna. Kovácsi** (S á n t h a, 81. p. 51 sub *O. notha* et *O. notha* var.). — **VII. Koprivnica**: in valle „Draganovec-völgy” (S á n t h a, 80. p. 58 sub *O. notha*). — *Corticola*.

f. confluens (Mass.) A. Z a h l b r. Catal. lich. univ. II. 1924. p. 216. — *O. varia v. confluens* Mass. Mem. Lich. 1853. p. 104.

Vidi. **III. Comit. Sáros. Eperjes** (H a z s l. in hb. M.).

f. juglandis (Mass.) A. Zahlbr. Catal. lich. univ. II. 1924. p. 217. — *O. varia v. juglandis* Mass. Mem. Lich. 1853. p. 104.

Vidi. **I. Comit. Pest.** Szentendre (Szat. 101. p. 49, apud Timkó, 105. p. 87).

304. **O. lithyrgea f. grisea** Kbr. Syst. 1855. p. 281. — Hazsl. 45. p. 218.

Vidi. **I. Comit. Zemplén.** In monte „Sólyomkő” (Hazsl. 45. p. 218). — **III. Comit. Sáros.** Eperjes (Hazsl. 35. p. 22; 37. p. 3; 38. p. 211, apud Kbr. 56. p. 253); in monte „Tlusztahegy” (Hazsl. 45. p. 218); Sívár (Lojka, 58. p. 486; Hazsl. 45. p. 215). — **IV. Comit. Hunyad.** Koltvár (Lojka in hb. M.). — *Comit. Ung.* Felsőremete (Lojka in hb. M.); Kapuszög: in monte „Ostazek” (Szat. 97. p. 24; 99. p. 40 sub „*O. lithyrgea*”).

Non vidi. **III. Comit. Sáros.** Sósújfalu (Lojka, 61. p. 119). — **IV. Comit. Ung.** In monte „Vihorlat” (Hazsl. 45. p. 218). — Ad saxa.

f. lignicola Lojka in hb. M.

Vidi. **IV. Comit. Hunyad.** Déva (Lojka, apud Hazsl. 45. p. 221 sub „*O. varia v. rimale*”). — *Comit. Ung.* Ökemence: in monte „Studnik” (Szat. 99. p. 40 sub „*O. hapaleoid.*”). — *Lignicola.*

f. ochracea Kbr. Syst. 1855. p. 281. — Hazsl. 45. p. 218.

Vidi. **III. Comit. Sáros.** Sívár (Hazsl. 45. p. 218).

Non vidi. **III. Comit. Sáros.** Singlér (Lojka, 58. p. 486; 61. p. 119, apud Hazsl. 41. p. 62).

f. steriza Ach. Synops. Lich. 1814. p. 72.

Vidi. **IV. Comit. Hunyad.** Retyezát: in valle „Riu mare” (Lojka, 59. p. 100; 60. p. 59, apud Fuss, 29. p. 56 sub „*O. lithyrgea f. grisea*”).

305. **O. lyncea** (Sm.) Borr. apud Hook. in Sm. Engl. Fl. V. 1833. p. 144. — *Lichen lynceus* Sm. apud Sm. et Sowerb. Engl. Bot. XII. 1801, t. 809. — *Lecanactis lyncea* Fr. Lich. Europ. 1831, p. 375. — Hazsl. 45. p. 216.

Non vidi. **V. Comit. Krassó-Szörény.** Herkulesfürdő (Lojka, apud Hazsl. 45. p. 216 sub *Lecanact.*). — Ad truncos arborum.

f. saxicola Nyl. apud Lojka, 62. p. 364.

Exs.: Lojka Hung. no 95.

Vidi. **V. Comit. Krassó-Szörény.** Herkulesfürdő (Lojka, 62. p. 364). — *Calcicola.*

306. **O. Monspeliensis** Nyl. in Mem. Soc. Sc. Nat. Cherb. III. 1855. p. 201.

Non vidi. **III. Comit. Szepes.** Szepesolaszi: in valle „Rajvölgy” (Lojka, 61. p. 119). — *Calcicola.*

307. **O. Mougeotii** Mass. Mem. Lich. 1853. p. 103, f. 123. — *O. saxatilis v. pruinosa* Rabh. Flecht. Europ. XXII. no 620 (1861). — *O. saxatilis v. Mougeotii* Hazsl. 45. p. 219.

Vidi. **III. Comit. Gömör.** Jólész: in monte „Leánykő” (Lojka, 58. p. 491; 61. p. 119 sub „*O. varia v. diaphora f. saxicola*”), apud Hazsl. 41. p. 63 sub „*O. varia v. saxicola*”; 45. p. 220 sub „*O. saxigena*”).

Non vidi. **III. Comit. Sáros.** Eperjes (Hazsl. 37. p. 3). — *Comit. Szepes.* In monte „Szepesi várhegy” (Hazsl. 38. p. 211); in monte „Drevenyik” (Hazsl. 37. p. 3; 38. p. 211 sub *O. saxatilis v. pruinosa*). — Ad saxa calcarea.

308. **O. Persoonii** Ach. Meth. Lich. 1803. p. 17. — *O. gyrocarpa* Fw. in Flora, VIII. 1825. p. 345. — Hazsl. 45. p. 219. — *O. gyrocarpa v. arenaria* Kbr. Parerg. Lich. 1861. p. 251. — Hazsl. 45. p. 219.

Exs.: Krypt. Vind. no 368.

Vidi. **III. Comit. Árva.** Brestova: in monte „Radovie Szkalý” (Lojka apud Zahlbr. in Ann. Nath. Hofm. XIII. 1899. p. 464). — *Comit. Liptó.* Teplieska: in monte „Királyhegy” (Lojka, 58. p. 489; 61. p. 119, apud Hazsl. 41. p. 63 sub *O. gyrocarpa v. arenaria*). — *Comit. Sáros.* Szinyelipóc (Hazsl. 37. p. 3 sub *O. gyrocarpa*; 45. p. 219 sub *O. gyrocarpa v. arenaria*; 38. p. 211, apud Kbr. 56. p. 251 sub „*O. gyrocarpa v. dolomitica*”); in monte „Jagovahegy” (Hazsl. 45. p. 219, apud Kbr. 56. p. 251 sub „*O. gyrocarpa v. dolomitica*”).

f. membranacea Vain. in Meddel. Soc. Fauna et Fl. Fennic. X. 1883. p. 151.

Vidi. **III. Comit. Liptó.** Teplieska: in monte „Királyhegy”; Magas-Táttra: in valle „Neftzerka” (Lojka in hb. M. no 4327, 4434).

f. umbonata Vain. in Meddel. Soc. Fauna et Fl. Fennic. X. 1883. p. 151.

Vidi. **III. Comit. Liptó.** Teplieska: in monte „Királyhegy” (Lojka apud Hazsl. 45. p. 220 sub „*O. saxicola v. Chevallieri*”).

309. **O. pulicaris** (Hoffm.) Schrad. apud Ach. Lich. Univ. 1810. p. 251. — *Lichen pulicaris* Hoffm. Enum. Lich. 1784. p. 14, t. III. f. 2, f. — *O. varia v. pulicaris* Fr. Lich. Europ. 1831. p. 364. — Hazsl. 45. p. 221. — *O. varia v. salicina* Hazsl. 45. p. 221.

Vidi. **I. Comit. Pest.** Visegrád: in valle „Apátkúti-völgy” (Szat. 101. p. 49, apud Timkó, 105. p. 87. sub „*O. lichenoid.*”). — **III. Comit. Pozsony.** Pozsony: in monte „Gemsenberg” (Bäumler in hb. M.). — *Comit. Sáros.* Eperjes (Hazsl. 45. p. 221 sub *O. varia v. salicina*; 37. p. 4; 38. p. 213 sub „*O. varia v. lichenoid.*” et „*O. varia v. notha*”); Sívár (Hazsl. in hb. M.). — *Comit. Zemplén.* Mrázóc (Hazsl. 45. p. 220 sub „*O. varia v. lichenoid.*”). — **IV. Comit. Arad.** Arad (Hazsl. 45. p. 220 sub „*O. varia v. phaea*”). — *Comit. Hunyad.* Szuszény (Lojka in hb. M.). — *Comit. Kis-Küküllő.* Hosszúaszó (Barth in hb. M.). — *Comit. Ung.* Ungvár (Dietz apud Hazsl. 45. p. 221 sub *O. varia var.*, apud Szat. 99. p. 40); Jósza: in monte „Srednyi vrh”; Kapuszög (Szat. 97. p. 24 sub *O. varia var.*).

Non vidi. **II. Comit. Szabolcs.** Komoro: in silva „Kincseserdő” (Gyelnik, 31. p. 237). — **III. Comit. Pozsony.** Szentgyörgy (Zahlbr. 108. p. 65 sub *O. varia var.*), in valle „Józsefvölgy” (Zahlbr. 109. p. 27, apud Bäumler, 6. p. 250 sub *O. varia var.*). — **IV. Comit. Hunyad.**

Kolevár (Lojka, 60. p. 59 sub *O. varia* var.); Reteyzát: in regione „Gura Zlatni” (Zsch. 119. p. 135). — *Comit. Kolozs. Kolozsvár* (Hazsl. 45. p. 221 sub *O. varia* v. *salicina*). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** Herkulesfürdő: in monte „Domugled” (Lojka, 60. p. 50 sub *O. varia* var.). — Corticola.

f. phaea (Ach.) Oliv. Expos. Lich. Quest. Franc. II. 1902. p. 193. — *O. phaea* Ach. Lich. Univ. 1810. p. 255. — *O. varia* v. *phaea* Rabh. Deutshl. Krypt.-Fl. II. 1845. n. 21. — Hazsl. 45. p. 220.

Vidi. **I. Comit. Zala.** Szigliget (Szat. 101. p. 49). — **IV. Comit. Arad.** Arad. (Hazsl. 45. p. 222 sub „*O. herpetica* v. *vulgare*”). — *Comit. Ung.* Ubrezs: in silva „Karny les” (Szat. 97. p. 25 sub *O. varia* f.; 99. p. 40); Nevicke (Szat. 99. p. 40 sub „*O. pulicare*”).

Non vidi. **IV. Comit. Hunyad.** Kudsiri havasok: in monte „D. rece”, in regione „Auselul” (Fóris, 24 a. p. 64).

f. vulvella (Ach.) A. Zahlbr. Catal. lich. univ. II. 1924. p. 238. — *O. vulvella* Ach. Meth. Lich. 1803. p. 19, t. I. f. 9.

Vidi. **III. Comit. Sáros.** Eperjes (Hazsl. 37. p. 5; 38. p. 213 sub „*O. varia* v. *pulicare*”). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** Herkulesfürdő (Lojka, 60. p. 59 sub „*O. varia* v. *pulicare*”), in monte „Domugled” (Hazsl. 45. p. 221 sub „*O. varia* v. *pulicare*”).

310. O. rimalis Pers. apud Ach. in Kgl. Vet.-Akad. Nya Handl. 1809. p. 101. — *O. varia* v. *rimalis* Fr. Lich. Europ. 1831. p. 365. — Hazsl. 45. p. 221. — *O. varia* v. *linearis* Hazsl. 37. p. 4; 38. p. 213.

Vidi. **III. Comit. Sáros.** Eperjes (Hazsl. 37. p. 4; 38. p. 213 sub *O. varia* v. *linearis*). — *Comit. Trencsén.* Nemespodhrád (Holuby in hb. M.). **IV. Comit. Ung.** Szobránc (Hazsl. 45. p. 221 sub *O. varia* var., apud Szat. 99. p. 40). — Corticola.

311. O. rufescens Pers. in Neue Ann. d. Bot. 1. 1794. p. 29, t. II. f. 3.

Vidi. **I. Comit. Abauj-Torna.** Kassa: in monte „Bankó” (Hazsl. 45. p. 222 sub „*O. herpetica* v. *vulgare*”). — **IV. Comit. Ung.** Jósza: in monte „Srednyi vrh”; Némétvágás: in silva „Pod Hrabnami” (Szat. 99. p. 40); Ubrezs: in silva „Karny les” (Szat. 97. p. 25 sub „*O. herpetica*”; 99. p. 40).

Non vidi. **III. Comit. Pozsony.** Szentgyörgy (Zahlbr. 108. p. 66, apud Baumler, 6. p. 250). — **IV. Comit. Hunyad.** Reteyzát: in regione „Gura Zlatni” (Zsch. 119. p. 135). — *Comit. Máramaros* (Hruby, 50. p. 210). — **VIII. Fiume.** Lopaca (Schuler, 83. p. 210). — Corticola.

312. O. saxatilis DC. apud Lam et DC. Fl. Franc. 3. II. 1805. p. 312. — *O. saxigena* Tayl. apud Leight. in Annal. and Magaz. Nat. Hist. 2. XIII. 1854. p. 93, t. V. f. 7. — Hazsl. 45. p. 220. — *O. saxatilis* v. *nuda* Kbr. Syst. 1855. p. 281. — *O. saxicola* v. *Decandollei* Stzhg. in Flora,

XLVIII. 1865. p. 76. — *O. Decandollei* Arn. in Flora, LXVII. 1884. p. 661.

Vidi. **I. Comit. Pest.** Pilisszentkereszt: in monte „Vaskapu” (Szat. 101. p. 48 sub „*O. diaphora* f. *calicicola*”). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** Mehádia: in monte „Domugled” (Hazsl. 45. p. 219 sub „*O. gyrocarpa* v. *dolomitica*”); Herkulesfürdő (Lojka, 62. p. 364 sub „*O. diaphora* f. *calicicola*”).

Non vidi. **III. Comit. Bars.** Vihnye (Cserei, 18. p. 79). — *Comit. Sáros.* Pálvágás (Hazsl. 36. p. 22); in monte „Branyiszko” (Hazsl. 45. p. 219). — *Comit. Szepes.* Szepesolaszi: in monte „Drevenyik” (Lojka, 58. p. 496; 61. p. 119 sub *O. saxicola* v. *Decandollei*); in monte „Hebrich-hegy” (Lojka, 61. p. 119 sub *O. saxicola* v. *Decandollei*); Bélai mézhavasok (Hazsl. 38. p. 211 sub *O. saxatilis* v. *nuda*). — **IV. Comit. Fogaras.** In monte „Árpás” (Heufl. 46. p. 42, 43, apud Fuss, 27. p. 19; 26:VIII. p. 238); in valle „Krepatura-völgy” (Zsch. 117. p. 368; 119. p. 135). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** Herkulesfürdő (Lojka, 62. p. 365 sub *O. Decandollei*). — *Calicicola*.

313. O. saxicola Ach. Synops. Lich. 1814. p. 71.

Non vidi. **IV. Comit. Fogaras.** In monte „Árpás” (Heufl. apud Fuss, 29. p. 56). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** Herkulesfürdő: in valle „Cserna-völgy” (Lojka, 62. p. 365). — **VIII. Kroatia:** in monte „Bela Pesa” et „Obruc” (Schuler, 83. p. 210). — *Calicicola*.

f. dolomitica (Kbr.) Arn. in Flora, LXVII. 1884. p. 660. — *O. gyrocarpa* v. *dolomitica* Kbr. Parerg. Lich. 1861. p. 251. — Hazsl. 45. p. 219. — *O. dolomitica* Suza, 93. p. 28.

Vidi. **I. Comit. Pest.** Budapest: in monte „Ördögorma” (Szat. 101. p. 48, apud Timkó, 105. p. 87). — **III. Comit. Liptó.** Koritnica (Bothár in hb. M.). — *Comit. Sáros.* Lipóc (Lojka, 58. p. 486 sub *O. gyrocarpa* var.; Hazsl. 36. p. 22; 45. p. 219 sub „*O. saxatilis*”). — *Comit. Szepes.* Bélai mézhavasok (Hazsl. 45. p. 220 sub „*O. saxatilis*”); Szepesolaszi: in monte „Drevenyik” (Hazsl. 45. p. 220 sub „*O. saxigena*”).

Non vidi. **III. Comit. Pozsony.** Pozsony: in valle „Ballensteiner Schlucht” (Baumgtr. apud Zahlbr. 109. p. 27, apud Baumler, 6. p. 250). — *Comit. Sáros.* Eperjes (Hazsl. apud Kbr. 56. p. 251 sub *O. gyrocarpa* var.); inter flum. Szinye et Hernád (Hazsl. 38. p. 211 sub *O. gyrocarpa* var.). — *Comit. Szepes.* Bélai mézhavasok: Szepesbela, Barlangliget (Suza, 96 d. p. 3). — *Comit. Trencsén.* Trencsén: in monte „Klepác” (Holuby apud Kbr. 56. p. 251 sub *O. gyrocarpa* var.); Trencséntéplie: in monte „Tlsta Hora” (Holuby, 49. p. 349 sub *O. gyrocarpa* var.); inter Jablonove et Sulov, in fauce „Maninska sutaska” (Suza, 93. p. 28 sub *Opegrapha*).

314. O. siderella Ach. Meth. Lich. 1803. p. 25. Vidi. **III. Comit. Szepes.** Lőcse: in silva „Trubaska” (Greschik in hb. M.). — Corticola.

315. *O. subsiderella* (Nyl.) Arn. in Flora, LXVII. 1884. p. 656. — *O. vulgata* v. *subsiderella* Nyl. Lich. Scand. 1861. p. 255.

Vidi. II. Comit. Ung. Csap (Hazsl. 41. p. 63; 45. p. 222 sub „*O. atra*”, apud Szat. 99. p. 40). — IV. Comit. Arad. Arad (Simk. 87. p. 369 sub „*O. varia* v. *notha*”).

Non vidi. III. Comit. Pozsony. Szomolány (Zahlbr. 115. p. 294). — Corticola.

316. *O. trifurcata* Hepp apud Müll. Arg. in Mem. Soc. Phys. et Hist. Nat. Genève, XVI. 1862. p. 407, t. I. f. 9. — *Arthonia confluens* Kbr. Parerg. Lich. 1861. p. 265 non Fée. — Hazsl. 45. p. 228.

Non vidi. III. Comit. Szepes. Szepesivár (Hazsl. 45. p. 228 sub *Arthonia confluente*). — Calciola.

O. varia Pers. in Neue Ann. d. Bot. 1. 1794. p. 30.

Non vidi. I. Comit. Pest. Budapest: Szép svájci nő (Borb. 9. p. 35), Szépjuhászné, Zugliget (Borb. 9. p. 35, apud Sántha, 76. p. 12). — III. Comit. Hont. Selmecbánya: circa lacum „Alsó-hodrusi-tó” (Fueskó apud Sántha, 77. p. 169). — Comit. Sáros. In monte „Csergőhegy”: Finta (Chyzer, 16. p. 307). — Comit. Szepes. In montibus „Szepesi éréhegység” (Kalchbr. 53. p. 204). — Comit. Trencsén. Nemespodhrád (Holuby, 49. p. 349). — IV. Comit. Beszterce-Naszód. Rodnaborberek (Zsch. 117. p. 368). — Comit. Máramaros (Hruby, 50. p. 210). — Comit. Udvarhely. Oláhfalú (Barth, 5. p. 11). — VI. Comit. Tolna. Lengyel (Sántha, 81. p. 51). — VII. Koprivnica: in valle „Draganovec-völgy” (Sántha, 80. p. 58).

O. varia v. *leprosa* Hazsl. 37. p. 5.

Non vidi. III. Comit. Sáros. Eperjes (Hazsl. 1. c.).

317. *O. viridis* Pers. apud Ach. Meth. Lich. 1803. p. 22. — *Zwackhia involuta* Kbr. Syst. 1855. p. 286, t. IV. f. 3. — Hazsl. 45. p. 223.

Vidi. I. Comit. Pest. Visegrád: in valle „Apátküti-völgy” (Szat. 101. p. 49, apud Timkó, 105. p. 87). — III. Comit. Abaúj-Torna. Stósz (Hazsl. 45. p. 223 sub *Zwackhia involuta*). — Comit. Pozsony. Pozsony (Bäumler in hb. M.). — Comit. Sáros. Hertnek (Hazsl. in hb. M.); Bártfa; in monte „Csergőhegy” (Hazsl. 45. p. 223 sub *Zwackhia involuta*); Eperjes (Hazsl. 37. p. 5 sub *Zwackhia involuta*). — Comit. Szepes. Szepesolaszi (Neupauer apud Hazsl. 45. p. 222 sub „*O. herpetica* v. *vulgare*”); Lőcse (Greschik in hb. M.). — Comit. Zemplén. Zamutó (Hazsl. 35. p. 22 sub *Zwackhia involuta*). — IV. Comit. Ung. Jósza: in monte „Srednyi vrh”; Turjaremete: in silva „Dubova” (Szat. 97. p. 24); Ókemence: in monte „Studnik” (Szat. 99. p. 40).

Non vidi. III. Comit. Pozsony. Szentgyörgy (Zahlbr. 108. p. 66, apud Bäumler, 6. p. 250). — Comit. Sáros. Eperjes (Hazsl. 45. p. 223 sub *Zwackhia involuta*). — IV. Comit. Beszterce-Naszód. Rodnaborberek (Zsch. 117. p. 368; 119.

p. 136). — Comit. Hunyad. In valle „Kolevári-völgy” (Lojka, 60. p. 60 sub *Zwackhia involuta*). — Comit. Máramaros (Hruby, 50. p. 210). — V. Comit. Krassó-Szörény. Herkulesfürdő: in valle „Zselereu” (Lojka, 62. p. 364). — VII. Koprivnica: in valle „Draganovec-völgy” (Sántha, 80. p. 58). — VIII. Kroatia: in monte „Bitoraj” (Schuler, 83. p. 210). — Corticola.

318. *O. vulgata* Ach. Meth. Lich. 1803. p. 20.

Vidi. III. Comit. Sáros. Hertnek (Hazsl. in hb. M.). — IV. Comit. Ung. Ubrezs: in silva „Karny les” (Szat. 101. p. 49).

Non vidi. IV. Comit. Beszterce-Naszód. Óradna (Zsch. 117. p. 368; 119. p. 136). — Comit. Máramaros (Hruby, 50. p. 211). — Corticola.

f. *abbreviata* (Kbr.) Stein apud Cohn, Krypt.-Fl. Schles. II. 2. 1879. p. 270. — *O. atra* v. *abbreviata* Kbr. Syst. 1855. p. 283.

Exs.: Fl. Hung. no 613.

Vidi. III. Comit. Szepes. Iglófüred: in monte „Bärenkopf” (Timkó, 51:VII. p. 8).

f. *rufescens* Kph. in Denkschr. Bay. Bot. Ges. IV. 2. 1861. p. 257.

Vidi. IV. Comit. Ung. Jósza: in monte „Srednyi vrh” (Szat. 101. p. 49).

f. *stenocarpa* (Ach.) Leight. in Annal. and Magaz. Nat. Hist. 2. XIII. 1854. p. 209, t. V. f. 13. — *O. stenocarpa* Ach. in Kgl. Vet.-Akad. Nya Handl. 1809. p. 100.

Vidi. III. Comit. Sáros. In monte „Kujava-hegy” (Hazsl. 45. p. 222 sub „*O. atra*”); Eperjes (Hazsl. 38. p. 212 sub „*O. atra*”). — Comit. Szepes. Szepesolaszi (Hazsl. 45. p. 222 sub „*O. atra*”).

319. *O. zonata* Kbr. Syst. 1855. p. 279. — Hazsl. 45. p. 218. — *Lecanactis unghvariensis* Szat. 100. p. 29. — *Lecanactis unghvariensis* f. *umbrina* Szat. 100. p. 29.

Vidi. IV. Comit. Ung. Perecseny (Szat. 100. p. 29 sub *L. unghvariense*); Nevicke (Szat. 100. p. 29 sub *L. unghvariense* f. *umbrina*).

Non vidi. I. Comit. Pest. Budapest: Lipótmező (Lojka apud Sántha, 76. p. 10). — III. Comit. Hont. In monte „Szitnya” (Cserei, 18. p. 79). — Comit. Liptó. Teplicska: in monte „Dzurova” (Lojka, 61. p. 119). — Comit. Sáros. Singlér (Lojka, 58. p. 486; 61. p. 119; Hazsl. 45. p. 218); Abos; in monte „Tlustahegy” (Hazsl. 45. p. 218). — Comit. Trencsén. Strečno: in valle „Trubny-völgy” (Suza, 93. p. 28). — IV. Comit. Hunyad. In valle „Kolevári-völgy” (Lojka, 59. p. 100; 60. p. 59, apud Fuss, 29. p. 56). — V. Comit. Krassó-Szörény. Herkulesfürdő (Lojka, 60. p. 59; 62. p. 364). — Saxicola.

Melaspilea Nyl.

in Acta Soc. Linn. Bord. XXI. 1856. p. 416. — *Hazslinszkyia* Kbr. Parerg. Lich. 1861. p. 257. — Hazsl. 45. p. 225.

320. *M. deformis* (Schaer.) Nyl. in Acta Soc. Linn. Bord. XXI. 1856. p. 416. — *O. cymbiformis v. deformis* Schaer. Lich. Helv. Spicil. 7. 1836. p. 331.

Exs.: Krypt. Vind. no 2444.

Vidi. **III.** Comit. Pozsony. Kupferhammer: in valle „Ballensteiner Schlucht” (Zahlbr. in Ann. Nath. Hofm. 1922–23. p. 39).

Non vidi. **III.** Comit. Pozsony. In valle „Ballensteiner Schlucht” (Suza, 96 c. p. 5). — Corticola.

321. *M. megalyna* (Ach.) Arn. in Flora, LXIV. 1881. p. 205. — *Opegrapha verrucarioides v. megalyna* Ach. Lich. Univ. 1810. p. 244. — *Hazslinszky gibberulosa* Kbr. Parerg. Lich. 1861. p. 258. — Hazsl. 45. p. 225.

Exs.: Krypt. Vind. no 1858.

Vidi. **III.** Comit. Pozsony. Szentgyörgy (Zahlbr. in Ann. Nath. Hofm. 1911. p. 240) in loco „Szállás” (Zahlbr. 108. p. 66). — Comit. Sáros. Sívár: in monte „Krivi Jávör” (Lojka, 58. p. 485 sub „*Arthonia astroidea v. Swartziana*”). — **IV.** Comit. Ung. In monte „Polonina runa”; Némétvágás: in silva „Pod Hrabínami” (Szat. 99. p. 40). — Comit. Zemplén. Zamutó (Hazsl. 38. p. 214, apud Kbr. 56. p. 258 sub *Hazslinszky gibberulosa*).

Non vidi. **III.** Comit. Pozsony. Szentgyörgy: in monte „Sauberg” (Zahlbr. 108. p. 66; 109. p. 28; 113. p. 125, apud Bäumler, 6. p. 250). — Comit. Sáros. Eperjes (Hazsl. apud Kbr. 56. p. 258 sub *Hazslinszky gibberulosa*). — Comit. Trencsén. Ilava: in monte „Vápec” (Suza, 93. p. 28). — **IV.** Comit. Hunyad. Kudsiri havasok: in monte „D. rece” (Fóris, 24 a. p. 64). — Comit. Máramaros. Taracköz (Suza, 96. p. 2, 3). — Corticola.

322. *M. proximella* Nyl. apud Norrl. in Notis. Sällsk. Faun et Fl. Fennic. Förhandl. XIII. 1871–74. p. 342. — *Arthonia proximella* Nyl. Lich. Scand. 1861. p. 262.

Non vidi. **III.** Comit. Gömör. Jólész: in monte „Leánykő” (Lojka, 58. p. 491; 61. p. 120 sub *Arthonia*). — Comit. Szepes. Sunyava (Lojka, 61. p. 120 sub *Arthonia*). — **IV.** Comit. Hunyad. Retyezát: circa lacum „Zenoga” (Lojka, 60. p. 60 sub *Arthonia*). — Corticola.

Graphis Adans.

Famil. des Plant. II. 1763. p. 11 pr. p. — Hazsl. 45. p. 223.

323. *Gr. abietina* (Schaer.) Malbr. in Bull. Soc. Bot. Franc. XXXI. 1884. p. 99. — *Opegrapha scripta v. abietina* Schaer. Lich. Helv. Spicil. 1. 1823. p. 47. — *Gr. scripta v. abietina* Rabh. Deutschl. Krypt.-Fl. II. 1845. p. 19. — Hazsl. 45. p. 225.

Exs.: Fl. Hung. no 513; Kern. Fl. Aust. — Hung. no 349.

Vidi. **I.** Comit. Abauj-Torna. Kassa: in monte „Dargóhegy” (leg. ? in hb. M.). — **III.** Comit.

Arva. Zuberec: in ditone „Stefkovka” (Lojka apud Kern. 55. p. 163 sub *Gr. scripta* var.). — Comit. Liptó. Jakabfalu (Márkus in hb. M.). — Comit. Sáros. In monte „Cserhóhegy”; Bártfa; Eperjes (Hazsl. 45. p. 225 sub *Gr. scripta* var.). Czeméte (Hazsl. in hb. M.). — Comit. Szepes. Podspadi: in monte „Mali vrch” (Hazsl. 38. p. 214 sub *Gr. scripta* var.); Magas Táttra: in silva „Grosser Wald” (Timkó, 51. p. 10 sub *Gr. scripta* var.).

Non vidi. **VII.** Koprivnica: in monte „Mocilski breg”, in valle „Draganovec-völgy” (Sántha, 80. p. 58 sub *Gr. scripta* var.). — Corticola.

f. horizontalis (Leight.) Szat. nov. comb. — *Gr. serpentina v. horizontalis* Leight. in Annal. and Magaz. Nat. Hist. 2. XIII. 1854. p. 271.

Vidi. **III.** Comit. Liptó. Koritnica (Bothár apud Hazsl. 45. p. 225 sub „*Gr. scripta v. abietina*”). — Comit. Szepes. Magas-Táttra: circa „Mária Terézia kilátó”; Barlangliget (Timkó in hb. M. no 2388, 3018). — Comit. Zólyom. Besztercebánya: in silva „Laszkomer-erdő” (Bothár in hb. M.).

324. *Gr. elegans* (Sm.) Ach. Synops. Lich. 1814. p. 84. — Hazsl. 45. p. 223. — *Opegrapha elegans* Sm. apud Sm. et Sowerb. Engl. Bot. XXVI. 1807, t. 1812.

Non vidi. **III.** Comit. Sáros. Sívár: in monte „Krivi Jávör” (Hazsl. 45. p. 223). — Corticola.

325. *Gr. pulverulenta* (Pers.) Ach. in Kgl. Vet.-Akad. Nya Handl. 1809. p. 146. — *Opegrapha pulverulenta* Pers. in Neue Ann. d. Bot. 1. 1794. p. 29, t. I. f. 2. — *O. scripta v. pulverulenta* Wahlb. Fl. Carp. Princip. 1814. p. 391. — *Gr. scripta v. pulverulenta* Ach. Synops. Lich. 1814. p. 82. — Hazsl. 45. p. 224. — *Gr. scripta v. vulgaris b. pulverulenta* Kbr. Syst. 1855. p. 287.

Vidi. **I.** Comit. Borsod. Tapolca (Hazsl. 45. p. 224 sub *Gr. scripta* var.). — Comit. Esztergom. Dömös: in monte „Prédikálószerk” (Timkó, 105. p. 87 sub „*Gr. scripta v. serpentina*”). — Comit. Pest. Budapest: in valle „Farkasvölgy” (Timkó, 105. p. 87 sub *Gr. scripta* var.). — **III.** Comit. Pozsony. Pozsony (Bäumler in hb. M.; Bolla, 8. p. 26 sub „*Gr. scripta v. limitata*”). — Comit. Sáros. Komarnyk (Hazsl. 45. p. 224 sub *Gr. scripta* var.; 35. p. 22 sub *Gr. scripta v. vulgare* var.); Eperjes (Hazsl. 37. p. 5; 38. p. 214 sub „*Gr. scripta v. limitata*”; 45. p. 224 sub „*Gr. scripta v. limitata f. radiata*”; 35. p. 22; 37. p. 5; 38. p. 214 sub „*Gr. scripta v. serpentina*”; 45. p. 224 sub „*Gr. scripta v. serpentina f. genuina*”). — Comit. Szepes. Barlangliget (Timkó in hb. M. no 2929). — Comit. Trencsén. Nemespodhrád (Holuby, 48. p. 313; 49. p. 349 sub „*Gr. scripta*”, apud Hazsl. 45. p. 224 sub „*Gr. scripta v. limitata f. radiata*”). — Comit. Zólyom. Besztercebánya (Márkus apud Hazsl. 45. p. 224 sub *Gr. scripta* var.). — **IV.** Comit. Arád. Arad (Hazsl. 45. p. 224 sub *Gr. scripta* var.). — Comit. Bihar. In jugo „Királyhágó” (Haynald in hb. M.); Nagyvárad (Hazsl. 45. p. 224 sub *Gr. scripta*

var., apud Simk. 86. p. 84). — *Comit. Csik. Tusnádfürdő* (Csató in hb. M.). — *Comit. Hunyad. Retyezát: in regione „Turkului”* (Lojka, 59. p. 100; 60. p. 60 sub „*Gr. scripta*” apud Fuss, 29. p. 56 sub „*Gr. scripta*”). — *Comit. Temes. Lippa* (Hazsl. 45. p. 225 sub „*Gr. dendritica v. genuina*”). — *Comit. Ung. Ungvár* (Dietz apud Hazsl. 45. p. 224 sub *Gr. scripta* var.); Felsőnémeti: in monte „Nagy Czikeri” (Szat. 99. p. 41 sub *Gr. scripta* var.); Németvágás: in silva „Makovisko” (Szat. 97. p. 24 sub „*Gr. scripta*”; 99. p. 41 sub „*Gr. scripta v. pulverulenta f. flexuosa*”); Turjaremete: in monte „Zakruzni” (Szat. 97. p. 24 sub „*Gr. scripta*”); in silva „Dubova” (Szat. 99. p. 41 sub „*Gr. scripta v. serpentina*”). — **VI. Comit. Baranya. Nagyhasány:** in monte „Harsányhegy” (Timkó in hb. M. no 1981–82). — **VII. Ogulin:** in monte „Klekhegy” (Kümmerle et Szurák in hb. M.).

Non vidi. **III. Comit. Pozsony. Szentgyörgy** in silva „Schorwald” (Zahlbr. 113. p. 124, apud Bäumler, 6. p. 250 sub *Gr. scripta* var.). — *Comit. Szepes.* In silva „Kreutzwald” (Wahlb. 107. p. 391 sub *Opegrapha scripta* var.). — **IV. Transsylvania** (Baumg. apud Fuss, 26: VIII. p. 239; 29. p. 56 sub *Gr. scripta* var.). — *Comit. Hunyad. Retyezát:* in regione „Gura Zlatyi” (Zsch. 119. p. 136 sub *Gr. scripta* var.); Kudsiri havasok: in regione „Donnea” et „Auselul” (Fóris, 24 a. p. 64 sub *Gr. scripta* var.). — **VI. Comit. Tolna.** Lengyel (Sántha, 81. p. 52 sub *Gr. scripta* var.). — **VII. Koprivnica:** in valle „Draganovec-völgy”, in monte „Mocilski breg” (Sántha, 80. p. 58 sub *Gr. scripta* var.). — *Corticola.*

f. betulina (Pers.) Szat. nov. comb. — *Opegrapha betulina* Pers. in Neue Ann. d. Bot. 1. 1794. p. 31. t. III. f. 5. — *Gr. scripta v. pulverulenta f. betuligna* Nyl. Lich. Scand. 1861. p. 252.

Vidi. **IV. Comit. Ung. Turjaremete:** in monte „Tyny” (Szat. 99. p. 41 sub *Gr. scripta v. pulverulenta f. betuligna*).

f. cerasi (Pers.) Szat. nov. comb. — *Opegrapha cerasi* Pers. in Neue Ann. d. Bot. 5. 1794. p. 20. — *Gr. scripta v. recta f. cerasi* Rabh. Krypt.-Fl. Sachs. 2. 1870. p. 70. — *Gr. scripta v. cerasi* Ach. Synops. Lich. 1814. p. 83.

Vidi. **III. Comit. Sáros. Eperjes** (Hazsl. 35. p. 22; 37. p. 5; 38. p. 214; 45. p. 224 sub „*Gr. scripta v. recta*”). — **IV. Comit. Ung. Ubrezs:** in silva „Karny les” (Szat. 97. p. 25 sub „*Gr. scripta v. recta*”; 99. p. 41 sub „*Gr. scripta v. recta f. microcarpa*”); Jósza: in monte „Srednyi vrh” (Szat. 99. p. 41 sub *Gr. scripta v. recta* f.). — **VII. Slavonia:** Vinkovec (Hazsl. 41. p. 63; 45. p. 224 sub „*Gr. scripta v. recta*”).

Non vidi. **IV. Comit. Hunyad. Kudsiri havasok:** in monte „Vrf. Brusturei” (Fóris, 24 a. p. 64 sub *Gr. scripta* var.).

f. elongata (Ehrh.) Szat. nov. comb. —

Gr. elongata Ehrh. apud Arn. in Flora, LXIII. 1880. p. 568.

Vidi. **III. Comit. Sáros. Eperjes** (Hazsl. 45. p. 224 sub „*Gr. scripta v. limitata f. flexuosa*”).

f. flexuosa Ach. in Kgl. Vet.-Akad. Nya Handl. 1809. p. 147. — *Gr. scripta v. limitata f. flexuosa* Hazsl. 45. p. 224.

Non vidi. **I. Comit. Borsod. Miskolc** (Hazsl. 45. p. 224 sub *Gr. scripta v. limitata* f.). — **IV. Comit. Ung. Ungvár** (Dietz apud Hazsl. 45. p. 224 sub *Gr. scripta v. limitata* f.).

f. grammica Ach. in Kgl. Vet.-Akad. Nya Handl. 1809. p. 147.

Vidi. **IV. Comit. Ung.** In monte „Vihorlat” (Szat. 99. p. 41 sub „*Gr. scripta v. pulverulenta*”).

f. microcarpa Ach. in Kgl. Vet.-Akad. Nya Handl. 1809. p. 147.

Vidi. **I. Comit. Pest. Pomáz:** in monte „Nagykevény” (Timkó, 105. p. 87 sub „*Gr. scripta v. eutypa*”).

f. minor (Hepp.) Szat. nov. comb. — *Gr. scripta v. pulverulenta b. abietina 2. minor* Hepp, Flecht. Europ. no 887 (1867).

Vidi. **IV. Comit. Ung. Németvágás:** in monte „Makoviszko” (Szat. 99. p. 41 sub „*Gr. scripta v. pulverulenta f. dispersa*”); Jósza: in monte „Srednyi vrh” (Szat. in hb.).

f. radiata (Arn.) Szat. nov. comb. — *Gr. scripta v. pulverulenta f. radiata* Arn. in Flora, LXIV. 1881. p. 139.

Vidi. **IV. Comit. Ung. Ubrezs:** in silva „Karny les” (Szat. 99. p. 41 sub „*Gr. scripta v. limitata* f.”).

f. rugosa (Ach.) Szat. nov. comb. — *Gr. serpentina v. rugosa* Ach. Lich. Univ. 1810. p. 271.

Non vidi. **III. Comit. Pozsony. Szentgyörgy:** in valle „Józsefvölgy” (Zahlbr. 113. p. 125, apud Bäumler, 6. p. 250 sub *Gr. scripta* var.).

f. stellaris (Meyer) Szat. nov. comb. — *Opegrapha scripta v. stellaris* Meyer apud Schaer. Enum. 1850. p. 151.

Vidi. **III. Comit. Abaúj-Torna. Stósz** (Hazsl. 38. p. 214 sub „*Gr. dendritica*”; 45. p. 225 sub „*Gr. dendritica v. genuina*”).

326. Gr. scripta (L.) Ach. in Kgl. Vet.-Akad. Nya Handl. 1809. p. 145. — Hazsl. 45. p. 224. — *Lichen scriptus* L. Spec. Pl. 1753. p. 1140. — *Opegrapha scripta* Ach. Meth. Lich. 1803. p. 30. — *Gr. scripta v. vulgaris* Kbr. Syst. 1855. p. 287.

Non vidi. **I. Comit. Pest. Budapest:** Szépszájcinő, in monte „Hármashátárhegy” (Borbás, 9. p. 35); Budapest (Sándor apud Sántha, 76. p. 13), circa „Háromkút” (Borb. apud Sántha, 76. p. 13). — **II. Comit. Szabolcs. Komoró** (Gyelnik, 31. p. 238). — **III. Comit. Arva.** In monte „Babiagora” (Stein, 88. p. 96, apud Boberski, 7. p. 276, apud Rehman, 73. p. 96). — *Comit. Hont. Selmechánya* (Cserei, 18. p. 79); Selmechánya: circa „Gretzer-forrás” (Fueskó apud Sántha, 77. p. 169). — *Comit.*

Pozsony. Pozsony (E n d l. 23. p. 8, apud Bolla, 8. p. 27, apud Zahlbr. 108. p. 64, apud Bäumler, 6. p. 250). — *Comit. Sáros*. In monte „Cserhóhegy” (Chyzer, 16. p. 307). — *Comit. Zólyom*. Besztercebánya: in monte „Ostry vrch” (Márkus, 67. p. 10). — **IV.** *Comit. Arad*. Soborsin (Lojka, 59. p. 100; 60. p. 60); Arad: in „Városliget”, in silva „Csálaerdő”; Világos-Zám, Mokra-Kodru-Halmagy (Simk. 87. p. 369). — *Comit. Beszterce-Naszód*. Rodnaborberek (Zsch. 117. p. 368). — *Comit. Csik*. In monte „Hargita” (Barth, 5. p. 12). — *Comit. Fogaras*. In monte „Árpás” (Huf. apud Fuss, 27. p. 19 sub *Opegrapha*). — *Comit. Hunyad*. Kudsiri havasok: in monte „Vrf. Hodinik”, in regione „Auselul” (Fóris, 24 a. p. 64). — *Comit. Máramaros* (Hruby, 50. p. 210); Taracon. (Sza, 96. p. 1); in monte „Svidovec” (Sza, 96 b. p. 6). — *Comit. Szeben*. Holmány, Nagyszeben (Fuss, 26: VIII. p. 239; 29. p. 56); Fenyőfalva, Felek, Rákovica (Fuss, 29. p. 56). — **VI.** *Comit. Vas*. Szombathely (Szenecy apud Borb. 14. p. 135). — **VII.** *Ogulin*: in monte „Klekhegy”; Zággráb; Szamobor (H a z s l. apud Mágócsy, 64. p. 203); Koprivnica: in valle „Draganovec-völgy”, in monte „Mocilski breg” (Sántha, 80. p. 58); Zvecevo: Sobiak (Stoitz, 90. p. 905). — **VIII.** *Lokve* (H a z s l. apud Mágócsy, 64. p. 203); Lopaca; Zakalj malom, in valle „Recina” et „Skurinje”-völgy; Martinseica; Fuzine (Schuler, 83. p. 178). — *Corticola*.

f. divaricata Leight. in Annal. and Magaz. Nat. Hist. 2. XIII. 1854. p. 266. — *Gr. scripta v. limitata f. divaricata* H a z s l. 45. p. 224.

Vidi. **I.** *Comit. Pest*. Pilisszentlászló: in valle „Stara voda” (Sza. 101. p. 49 sub „*Gr. scripta v. pulverulenta*”). — **III.** *Comit. Sáros*. Eperjes (H a z s l. 45. p. 224 sub *Gr. scripta v. limitata f.*). — **IV.** *Comit. Ung*. Ubrezs: in silva „Karny les” (Sza. 97. p. 24 sub „*Gr. scripta*”).

Non vidi. **V.** *Comit. Krassó-Szörény*. Herkulesfürdő (H a z s l. 45. p. 224 sub *Gr. scripta v. limitata f.*).

f. hebraica (Hoffm.) Ach. in Kgl. Vet.-Akad. Nya Handl. 1809. p. 146. — *Lichen hebraicus* Hoffm. Enum. Lich. 1784. p. 13, t. III. f. 2, e.

Vidi. **III.** *Comit. Pozsony*. Pozsony (Lumnitzer, 63. p. 489 sub *Lichene*). — *Comit. Sáros*. Sívár: in monte „Kriví Jávör” (H a z s l. 45. p. 224 sub „*Gr. scripta v. serpentina f. genuina*”).

f. limitata (Pers.) Ach. in Kgl. Vet.-Akad. Nya Handl. 1809. p. 145. — H a z s l. 45. p. 224. — *Opegrapha limitata* Pers. in Neue Ann. d. Bot. 1. 1794. p. 30. — *Gr. scripta v. limitata f. dispersa* H a z s l. 45. p. 224. — *Gr. scripta v. dispersa* A. Zahlbr. Catal. lich. univ. II. 1924. p. 333.

Vidi. **I.** *Comit. Nógrád*. Losonc (Fóris in hb. M.). — **III.** *Comit. Pozsony*. Pozsony (Bäumler, 6. p. 50). — *Comit. Sáros*. Eperjes (H a z s l. 37. p. 5; 38. p. 214; 45. p. 224 sub „*Gr. scripta v. pulverulenta*”; 45. p. 224 sub *Gr. scripta v. limitata f. dispersa*). — **IV.** *Comit. Ung*. In monte „Szinnai-

kő” (H a z s l. apud Sza. 99. p. 41); Szerednye (Dietz apud Sza. 99. p. 41); Turjaremete: in monte „Lipova skala” (Sza. 99. p. 41 sub „*Gr. scripta v. pulverulenta*”); Jósza: in monte „Srednyi vrh” (Sza. 99. p. 41 sub *Gr. scripta v. limitata f. dispersa*).

Non vidi. **III.** *Comit. Pozsony*. Pozsony Zahlbr. 108. p. 64). — **IV.** *Comit. Hunyad*. Kudsiri havasok: in regione „Donnea”, in monte „Vrf. Hodinik” (Fóris, 24 a. p. 64), in valle „Riul mare” (Fóris, 24 a. p. 64 sub *Gr. scripta v. dispersa*). — **VII.** Koprivnica: in valle „Draganovec-völgy” (Sántha, 80. p. 59).

f. punctulata (Chev.) A. Zahlbr. Catal. lich. univ. II. 1924. p. 345. — *Opegrapha scripta v. punctulata* Chev. Fl. Génér. Envir. Paris, I. 1826. p. 537.

Vidi. **III.** *Comit. Sáros*. Eperjes (H a z s l. 45. p. 225 sub „*Gr. dendritica v. obtusa*”).

f. radiata Leight. in Annal. and Magaz. Nat. Hist. 2. XIII. 1854. p. 266. — *Gr. scripta v. limitata f. radiata* Arn. in Flora, LXIV. 1881. p. 138. — H a z s l. 45. p. 224.

Vidi. **IV.** *Comit. Ung*. Szobránc (H a z s l. 45. p. 225 sub „*Gr. dendritica v. genuina*”, apud Sza. 99. p. 41 sub „*Phaeogr. dendritica f. stellare*”); Jósza: in monte „Srednyi vrh” (Sza. 99. p. 41 sub *Gr. scripta v. limitata f.*).

Non vidi. **III.** *Comit. Sáros*. Eperjes (H a z s l. 45. p. 224 sub *Gr. scripta v. limitata f.*). — **IV.** *Comit. Hunyad*. Kudsiri havasok: in monte „Vrf. Hodinik” (Fóris, 24 a. p. 64 sub *Gr. scripta v. limitata f.*).

f. tenerrima Ach. Lich. Univ. 1810. p. 266.

Vidi. **IV.** *Comit. Ung*. Turjaremete: in monte „Zakruzni” (Sza. in hb.).

f. typographica (Willd.) A. Zahlbr. Catal. lich. univ. II. 1924. p. 350. — *Verrucaria typographica* Willd. Fl. Berol. Prodr. 1787. p. 370, t. VII. f. 14. — *Gr. scripta v. recta* Rabh. Deutschl. Krypt.-Fl. II. 1845. p. 18. — H a z s l. 45. p. 214.

Vidi. **III.** *Comit. Sáros*. Eperjes (H a z s l. 38. p. 214; 45. p. 224 sub *Gr. scripta v. recta*). — **IV.** *Comit. Ung*. Turjaremete: in monte „Zakruzni”; Kapuszög: in monte „Ostazek” (Sza. 97. p. 25; 99. p. 41 sub „*Gr. elegante*”).

f. varia Ach. in Kgl. Vet.-Akad. Nya Handl. 1809. p. 146.

Exs.: Krypt. Vind. no 1648.

Vidi. **I.** *Comit. Esztergom*. Dömös: in monte „Préposhegy” (Kümmerle et Timkó in hb. M.). — **III.** *Comit. Pozsony*. Szomolány: in monte „Zaruby” (Zahlbr. et Timkó in hb. M.). — *Comit. Trencsén*. Nemespodhrád (Holuby apud H a z s l. 45. p. 224 sub „*Gr. scripta v. serpentina f. genuina*”). — **IV.** *Comit. Ung*. Jósza: in monte „Srednyi vrh” (Sza. 99. p. 41 sub „*Gr. scripta v. pulverulenta*” et sub „*Phaeogr. dendritica*”); Felsőnémeti: in monte „Nagy Czikéri” (Sza. 97. p. 24 sub „*Gr. scripta*”). — **VII.** Ogulin: in monte

„Klekhegy” (Kümmenle et Szurák in hb. M.). — **VIII.** Fiume: in valle „Skurinje-völgy” (Schuler apud Zahlbr. in Ann. Nath. Hofm. 109. p. 224 sub „*Gr. scripta*”).

327. *Gr. serpentina* Ach. in Kgl. Vet.-Akad. Nya Handl. 1809. p. 147. — *Gr. scripta v. serpentina* Meyer, Nebenstud. 1825. p. 194. — *Opegrapha scripta v. serpentina* Schaer. Lich. Helv. Spicil. 1. 1823. p. 47. — *Gr. scripta v. serpentina f. genuina* Hazsl. 45. p. 224.

Non vidi. **III.** Comit. Pozsony. Pozsony (Schneller apud Zahlbr. 108. p. 65, apud Bäumler, 6. p. 250 sub *Gr. scripta* var.). — Comit. Szepes. Szepesbela, Barlangliget, Javornice, Podspadi (Suzá, 96 d. p. 3 sub *Gr. scripta* var.). — Comit. Trencsén. Trencsénteplic: in monte „Zihlavinik” (Suzá, 93. p. 28 sub *Gr. scripta* var.). — **IV.** Comit. Arad. Arad (Hazsl. 45. p. 224 sub *Gr. scripta v. serpentina f. genuina*). — Comit. Fogaras. In valle „Árpás” (Heufl. 46. p. 42, 43 sub *Opegrapha scripta* var., apud Fuss, 26: VIII. p. 239; 29. p. 56 sub *Gr. scripta* var.). — Comit. Hunyad. Kudsiri havasok: in regione „Auselul” (Fóris, 24 a. p. 64 sub *Gr. scripta* var.). — Comit. Máramaros (Hruby, 50. p. 210 sub *Gr. scripta* var.). — Comit. Ung. In monte „Vihorlat” (Hazsl. 45. p. 224 sub *Gr. scripta v. serpentina f. genuina*).

f. acerina (Arn.) Szat. nov. comb. — *Gr. scripta v. serpentina f. acerina* Arn. in Flora, LXVII. 1884. p. 654.

Non vidi. **IV.** Comit. Hunyad. Kudsiri havasok: in monte „Vrf. Brusturei” (Fóris, 24 a. p. 64 sub *Gr. scripta v. serpentina f.*).

f. cretacea (Hazsl.) Szat. nov. comb. — *Gr. scripta v. serpentina f. cretacea* Hazsl. 45. p. 224. — *Gr. scripta v. cretacea* A. Zahlbr. Catal. lich. univ. II. 1924. p. 333.

Non vidi. **IV.** Comit. Hunyad. Kudsiri havasok: in valle „Riul mare” (Fóris, 24 a. p. 64 sub *Gr. scripta* var.). — **V.** Comit. Krassó-Szörény. Herkulesfürdő (Hazsl. 45. p. 224 sub *Gr. scripta v. serpentina f.*).

f. juglandis (Gar.) Szat. nov. comb. — *Gr. juglandis* Gar. apud Mass. Mem. Lich. 1853. p. 108, f. 138.

Vidi. **III.** Comit. Sáros. Eperjes (Hazsl. 37. p. 5 sub „*Gr. scripta v. dendritica*”).

f. spathea Ach. Lich. Univ. 1810. p. 270.

Vidi. **V.** Comit. Krassó-Szörény. Herkulesfürdő (Hazsl. 45. p. 225 sub „*Gr. dendritica v. genuina*”).

Phaeographis Müll. Arg.

in Flora, LXV. 1882. p. 336.

328. *Ph. dendritica* (Ach.) Müll. Arg. in Flora, LXV. 1882. p. 382. — *Opegrapha dendritica* Ach. Meth. Lich. 1803. p. 31. — *Gr. dendritica* Ach. Lich. Univ. 1810. p. 271, t. III. f. 16.

Non vidi. **III.** Comit. Árva. In monte „Babigura” (Stein, 88. p. 96, apud Rehman, 73.

p. 51, apud Boberski, 7. p. 276 sub *Graphide*). — Comit. Pozsony. Szentgyörgy (Bolla, 8. p. 26, apud A. Zahlbr. 108. p. 65, apud Bäumler, 6. p. 250 sub *Graphide*). — **VIII.** Fiume (Noe, 69: 1858, apud Matcov. 68. p. 49 sub *Opegrapha*). — Corticola.

Chiodectionaceae.

Chiodection Ach.

Synops. Lich. 1814. p. 108.

329. *Ch. Hutchinsiae* (Leight.) A. Zahlbr. apud Engler—Prantl, Natürl. Pflanzenf. 1. 1. 1905. p. 104. — *Platygramma Hutchinsiae* Leight. in Annal. and Magaz. Nat. Hist. 2. XIII. 1854. p. 393, t. VII. f. 28. — *Opegrapha Hutchinsiae* Kbr. Syst. 1855. p. 282. — Hazsl. 45. p. 219. — *Stigmatidium Hutchinsiae* Nyl. in Mem. Soc. Sc. Nat. Cherb. I. 1857. p. 132.

Exs.: Lojka Hung. no 92.

Vidi. **IV.** Comit. Hunyad. Retyezát: in valle „Riu sor” (Lojka Hung. no 92 sub *Stigmatidio*, apud Hazsl. 45. p. 219 sub *Opegrapha*). — Saxicola.

330. *Ch. myrticola* Fée, Essai Crypt. Ecocr. Offic. 1824. p. 63, t. XVIII. f. 1.

Non vidi. **VIII.** Fiume (Noe, 69: 1858). — Corticola.

CYCLOCARPINEAE.

Lecanactidaceae.

Catinaria Vain.

in Acta Soc. Faun. et Fl. Fennic. LIII. 1. 1922. p. 143.

331. *C. leucophaea* (DC.) A. Zahlbr. Catal. lich. univ. II. 1924. p. 527. — *Patellaria leucophaea* DC. apud Lam. et DC. Fl. Franc. 3. II. 1805. p. 347. — *Catillaria premnea* Kbr. Syst. 1855. p. 231. — Hazsl. 45. p. 187. — *Catillaria grossa* Kbr. Parerg. Lich. 1865. p. 478.

Vidi. **IV.** Comit. Ung. In monte „Vihorlát” (Hazsl. 45. p. 187 sub *Catillaria premnea*, apud Szat. 99. p. 45 sub *Catillaria grossa*).

Non vidi. **IV.** Comit. Máramaros (Hruby, 50. p. 210 sub *Catillaria grossa*). — Corticola.

Lecanactis Eschw.

Syst. Lich. 1824. p. 14. — Hazsl. 45. p. 216.

332. *L. amylacea* (Ehrh.) Arn. in Flora, LXIII. 1880. p. 571. — *Lichen amylaceus* Ehrh. Pl. Crypt. Exs. no 303 (1793). — *L. illecebrosa* Fr. Syst. Orb. Veget. 1. 1825. p. 288. — Hazsl. 45. p. 217.

Vidi. **III.** Comit. Abaúj-Torna. Ránk (Hazsl. in hb. M.). — Comit. Sáros. Szinyelipóc (Hazsl. 45. p. 217 sub *L. illecebrosa*).

Non vidi. **I.** Comit. Abaúj-Torna. Kassa (Hazsl. 45. p. 217 sub *L. illecebrosa*). — **VIII.** Fuzine (Noe, 69: 1858, apud Matcov. 68. p. 41 sub *L. illecebrosa*). — Corticola.

333. *L. Dilleniana* (Ach.) Kbr. Syst. 1855. p. 276. — *Lichen Dillenianus* Ach. Lichenogr. Suec. Prodr. 1798. p. 57. — *Lecidea Dilleniana* Ach. Meth. Lich. 1803. p. 55.

Exs.: Lojka Hung. no 85, 86.

Vidi. III. Comit. Liptó. Teplicska: in monte „Dzurova” (Lojka Hung. no 85 sub *Lecidea*). — Saxicola.

334. *L. opponens* (Nyl.) Oliv. in Bull. Geogr. Botan. XXI. 1911. p. 188. — *Lecidea opponens* Nyl. Lich. Envir. Paris, 1896. p. 95 not.

Non vidi. Hungaria (Lojka apud Nyl. l. c. sub *Lecidea*). — Calicicola.

335. *L. plocina* (Ach.) Mass. in Atti I. R. Istit. Veneto, 3. V. 1860. p. 271. — *Lecidea plocina* Ach. Lich. Univ. 1810. p. 155. — *Opegrapha plocina* Kbr. Syst. 1855. p. 280. — Hazsl. 45. p. 218.

Non vidi. III. Comit. Sáros. Eperjes (Hazsl. 37. p. 3; 38. p. 211 sub *Opegrapha*). — Comit. Szepes. Szepesolaszi: in monte „Drevenyik” (Lojka apud Hazsl. 41. p. 63 sub *Opegrapha*); Igló (Hazsl. 45. p. 218 sub *Opegrapha*). — IV. Comit. Fogarás. In monte „Negoi” (Loitlesberger apud Zahlbr. 112. p. 1). — Saxicola.

336. *L. premnea* (Ach.) Arn. in Flora, XLIV. 1861. p. 664. — *Lecidea premnea* Ach. Lich. Univ. 1810. p. 173.

Non vidi. V. Comit. Krassó-Szörény. Herkulesfürdő: in valle „Cserna-völgy” (Lojka, 62. p. 362 sub *Lecidea*). — Saxicola.

Schismatomma Mass.

Ric. 1852. p. 55. — Hazsl. 45. p. 213.

337. *Sch. abietinum* (Ehrh.) Mass. Ric. 1852. p. 56 f. 102. — *Lichen abietinus* Ehrh. Pl. Crypt. Exs. no 166 (1785). — *Lecidea abietina* Ach. Meth. Lich. 1803. p. 54. — *Lecanactis abietina* Kbr. Syst. 1855. p. 276. — Hazsl. 45. p. 216.

Exs.: Lojka Hung. no 87.

Vidi. III. Comit. Liptó. Teplicska (Lojka Hung. no 87 sub *Lecidea*), in monte „Benkovo” (Lojka, 61. p. 119 sub *Lecanactide*). — Comit. Sáros. Kecserpeken, Eperjes (Hazsl. 45. p. 216 sub *Lecanactide*).

Non vidi. III. Comit. Árva. In monte „Babagura” (Stein, 88. p. 96, apud Rehman, 73. p. 50, apud Boberski, 7. p. 275 sub *Lecanactide*). — Comit. Szepes. Magas-Tátra: prope lacum „Poprádi-tó” (Suza, 96 c. p. 5), in valle „Fehér-völgy”; Bélai mészhavasok: in monte „Faixblösse”; Barlangliget (Suza, 96 d. p. 3). — Corticicola.

338. *Sch. pericleum* (Ach.) Br. et Rostr. in Bot. Tidsskr. III. 1869. p. 244, t. IV. f. 51. — *Lichen pericleus* Ach. Lichenogr. Suec. Prodr. 1798. p. 78. — *Schismatomma dolosum* Fw. et Kbr. apud Mass. Ric. 1852. p. 57, f. 105. — Hazsl. 45. p. 213.

Vidi. III. Comit. Árva. Bresztova: in monte „Radovie Szkaly” (Lojka in hb. M.). — Comit.

Liptó. Teplicska: in regione „Lapinova” (Lojka, 61. p. 118 sub *Sch. doloso*). — Comit. Sáros. Eperjes (Hazsl. 35. p. 22; 37. p. 3; 38. p. 211 sub „*Lecanactide albietina*”; 41. p. 62 sub *Sch. doloso*); Sívár (Lojka, 58. p. 485 sub *Sch. doloso*).

Non vidi. III. Comit. Liptó. Teplicska: in regione „Kolesarki” (Lojka, 61. p. 118 sub *Sch. doloso*). — IV. Comit. Hunyad. Retyezát: in monte „Arágyes” (Lojka, 60. p. 59, apud Hazsl. 45. p. 213 sub *Sch. doloso*). — Corticicola.

Pilocarpaceae.

Byssoloma Trev.

Spighe e Paglie, 1853. p. 6.

339. *B. tricholomum* (Mont.) A. Zahlbr. Catal. lich. univ. II. 1924. 569. — *Biatora tricholoma* Mont. in Annal. Sc. Nat. Bot. 3. XVI. 1851. p. 53.

Non vidi. III. Comit. Szepes. Bélai mészhavasok: prope rivulum „Feketevíz-patak”, in loco „Zihlavno” (Suza, 96 c. p. 5). — IV. Comit. Máramaros. In monte „Svidovec” (Suza, 96 b. p. 6). — Folicola.

Chrysothricaceae.

Crocynia Mass.

in Atti I. R. Istit. Veneto, 3. V. 1860. p. 251.

340. *C. caesiocalba* B. de Lesd. in Bull. Soc. Bot. Franc. LXI. 1914. p. 84.

Vidi. I. Comit. Esztergom. Dömös: in monte „Dobogókő” (Timkó, 105. p. 87), in monte „Késérűshegy” (Szat. 101. p. 49). — Comit. Pest. Pomáz: in monte „Nagy Kevély” (Timkó, 105. p. 87). — III. Comit. Szepes. Magas-Tátra: circa lacum „Kőpataki-tó” (Szat. 101. p. 49). — Muscicola.

341. *C. Hueana* B. de Lesd. in Bull. Soc. Bot. Franc. LVIII. 1911. p. 554.

Vidi. I. Comit. Esztergom. Dömös: in monte „Dobogókő” (Szat. 101. p. 49; Timkó, 105. p. 87). — III. Comit. Sáros. Abos (Hazsl. 45. p. 232 sub „*Trachylia arthonioid.*”). — IV. Comit. Ung. Jósza: in monte „Rokovszki kamen” (Szat. 99. p. 41). — Saxicola.

342. *C. membranacea* (Dick.) A. Zahlbr. Catal. lich. univ. II. 1924. p. 575. — *Lichen membranaceus* Dick. Pl. Crypt. Brit. II. 1790. p. 21, t. VI. f. 1. — *Amphiloma lanuginosum* Nyl. in Act. Soc. Linn. Bord. XXI. 1856. p. 315. — *Crocynia lanuginosa* Hue in Mem. Soc. Nat. Sc. Nat. Cherb. XXXVII. 1909. p. 229.

Vidi. I. Comit. Pest. Pomáz: in monte „Kőhegy” (Szat. 101. p. 49). — III. Comit. Árva. Árvaváralja (Degen apud Szat. 103 a. p. 203). — Comit. Szepes. Iglófüred (Filarszky in hb. M.); Lőcse (Greschik in hb. M.); Bélai mészhavasok: sub monte „Nesselblösse”; Magas-Tátra: in valle „Feketevíz-völgy” (Timkó in hb. M.). — IV. Comit. Ung. In monte „Vihorlat” (Szat. 99. p. 41 sub *C. lanuginosa*).

Non vidi. **I. Comit. Pest.** Budapest (Simonkai apud Sántha, 76. p. 35 sub *Amphiloma lanuginosa*). — **IV. Comit. Hunyad.** Kudsiri havasok: in regione „Auselul” (Fóris, 24 a. p. 64). — Muscicola.

Thelotremaeae.

Thelotrema Ach.

Meth. Lich. 1803. p. 130. — Hazsl. 45. p. 137. 343. **Th. lepadinum** Ach. Meth. Lich. 1803. p. 103. — Hazsl. 45. p. 137.

Vidi. **III. Comit. Liptó.** Koritnica (Márkus et Bothár apud Hazsl. 45. p. 137; Lojka in hb. M. no 403). — **Comit. Sáros.** Eperjes (Puchert apud Hazsl. 45. p. 137). — **Comit. Szepes.** Podspadi: in monte „Mali vrh” (Hazsl. in hb. M.); Javorina (Lojka, 58. p. 488; 61. p. 104, apud Hazsl. 41. p. 56). — **IV. Comit. Hunyad.** Retyezát: in regione „Turkului” (Lojka, 59. p. 97, apud Fuss, 29. p. 61). — **Comit. Ung.** Rónafüred: in valle „Turicavölgy” (Szat. 99. p. 41). — **VIII. Lokve** (Hazsl. 45. p. 137, apud Mágócsy, 64. p. 203).

Non vidi. **III. Comit. Árva.** In monte „Babigura” (Stein, 88. p. 96, apud Boberski, 7. p. 266, apud Rehman, 73. p. 36, apud Hazsl. 45. p. 137). — **Comit. Szepes.** Magas-Tátra (Veselski, Hazsl. Hugó apud Hazsl. 45. p. 137), in jugo „Zsdjár” (Lojka, 61. p. 104); Bélai mészhavasok: Javorina (Súza, 96 d. p. 3). — **Comit. Trencsén.** Trencséntéplie (Holuby, 49. p. 351). — **IV. Comit. Hunyad.** Retyezát (Lojka, Hazsl. 45. p. 137). — **Comit. Máramaros.** In monte „Pietrosz” (Súza, 96 b. p. 6). — **Comit. Szeben.** Nagycsúr (Fuss, 26: VIII. p. 239; 29. p. 61, apud Hazsl. 45. p. 137). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** Herkulesfürdő: in monte „Domugled” (Lojka, 59. p. 97). — **VIII. Kroatia:** inter „Goles” et „Crni vrh”; Fuzine, in monte „Bitoraj” (Schuler, 83. p. 242). — Corticola.

Diploschistaceae.

Conotrema Tuck.

in Proceed. Americ. Acad. Arts and Scienc. I. 1848. p. 199.

344. **C. urceolatum** (Ach.) Tuck. l. c. p. 279. — *Lecidea urceolata* Ach. Lich. Univ. 1810. p. 671.

Exs.: Fl. Hung. no 314.

Vidi. **IV. Comit. Ung.** Felsőnémeti: in monte „Nagy Czikeri” (Szat. 97. p. 25, apud Timkó, 104. p. 105); Jósza: in monte „Srednyi vrh” (Szat. 97. p. 25); Némétvágás: in silva „Makoviszko” (Szat. 51: IV. p. 9); Nevice (Szat. 99. p. 41). — Corticola.

Diploschistes Norm.

in Nyt Magaz. Naturvid. VII. 1853. p. 232. — *Urceolaria* Ach. Meth. Lich. 1803. p. 141. — Hazsl. 45. p. 136.

345. **D. albissimus** (Ach.) D. T. et Sarenth. Flecht. Tirol, 1902. p. 299. — *Urceolaria scruposa* v. *albissima* Ach. Meth. Lich. 1803. p. 147. — *Urceolaria scruposa* v. *gypsacea* Kbr. Syst. 1855. p. 168. — Hazsl. 45. p. 137. — *D. scruposus* v. *albissimus* A. Zahlbr. in Wiss. Mitteil. Bos. u. Herceg. III. 1895. p. 605.

Vidi. **I. Comit. Esztergom.** Dömös: in monte „Keserűshegy” (Timkó, 105. p. 87), in monte „Dobogókő” (Szat. 101. p. 49). — **Comit. Nógrád.** Füle (Timkó in hb. M. no 3747, 3758); in monte „Somoskő” (Fóris, in hb. M. no 350). — **Comit. Pest.** Visegrád: in valle „Apátkutivölgy”; Pomáz: in monte „Kőhegy” (Szat. 101. p. 49); Pilisszentkereszt: in monte „Vaskapu” (Szat. 103 a. p. 203). — **III. Comit. Árva.** In monte „Chocs” (Bihari apud Szat. 101. p. 49). — **Comit. Sáros.** Eperjes: in monte „Szkalka” (Hazsl. in hb. M.). — **Comit. Zemplén.** Mrázóc (Hazsl. in hb. M.). — **IV. Comit. Arad.** Radna (Hazsl. 45. p. 136 sub „*Urceolaria scruposa* v. *vulgare*”, apud Simk. 87. p. 363 sub „*U. scruposa*”). — **Comit. Torda-Aranyos.** Torockó (Barth in hb. M.).

Non vidi. **IV. Comit. Brassó.** In monte „Bucsecs” (Zsch. 117. p. 368 sub *D. gypsaceo*). — **Comit. Hunyad.** Malomvíz: in monte „Magura” (Zsch. 119. p. 136 sub *D. gypsaceo*); Kudsiri havasok: in monte „D. Gruserita” (Fóris, 24 a. p. 64). — **VIII. Lokve** (Hazsl. 45. p. 134 sub *Urceolaria scruposa* v. *gypsacea*, apud Mágócsy, 64. p. 203 sub *U. scruposa* f. *corticola*); Kroatia: in monte „Bela Pesa” (Schuler, 83. p. 175 sub *D. scruposo* var.). — Saxicola.

346. **D. bryophiloides** (Nyl.) A. Zahlbr. in Hedwigia, XXXI. 1892. p. 34. — *Urceolaria bryophiloides* Nyl. in Flora, LXI. 1878. p. 345. — *D. gypsaceus* f. *bryophiloides* Zsch. 117. p. 368.

Non vidi. **IV. Comit. Brassó.** Brassó: in monte „Czenk” (Zsch. 117. p. 368 sub *D. gypsaceo* f.). — **Comit. Fogaras.** In valle „Krepatura-völgy” (Zsch. 117. p. 368; 119. p. 136 sub *D. gypsaceo* f.). — Muscicola.

347. **D. bryophilus** (Ehrh.) A. Zahlbr. in Hedwigia, XXXI. 1892. p. 34. — *Lichen bryophilus* Ehrh. Pl. Crypt. exs. no 236 (1774). — *Urceolaria scruposa* v. *bryophila* Ach. Meth. Lich. 1803. p. 148. — Hazsl. 45. p. 136. — *D. scruposus* v. *bryophilus* Müll. Arg. in Bull. Herb. Boiss. I. 1892. p. 41. — *Urceolaria bryophila* Funck, Crypt. Gewäch. 5. 1805. p. 1.

Exs.: Barth, Herb. trans. no 42; Fl. Hung. no 514.

Vidi. **I. Comit. Esztergom.** Dömös: in monte „Keserűshegy” (Timkó, 105. p. 88 sub *D. scruposo* var.). — **Comit. Heves.** Saár: in monte „Öreghegy” (Szat. 101. p. 49). — **Comit. Pest.** Budapest: in monte „Remetehegy”; Izbég: in silva „Duboka bara”; Vác: in monte „Szarvashegy” (Szat. 101. p. 49); Nagykovácsi: in monte „Nagy Kopaszhegy” (Timkó, 103. p. 88; 51: VI. p. 10 sub *D. scruposo* var.). — **III. Comit. Abaúj-Torna.** Ránk (Hazsl. in hb. M.). — **Comit. Pozsony.** Pozsony:

Gebirgspark (Bäumler, 6. p. 249, apud Zahlbr. 108. p. 51 sub *D. scruposo* var.). — Comit. Sáros. Singlér (Hazsl. in hb. M.); Radács: in monte „Jagovahegy” (Hazsl. 45. p. 136 sub *Urceolaria scruposa* var.). — IV. Comit. Máramaros. Tiszaborkút (Hruby apud Szat. 103 a. p. 203). — Comit. Ung. Ungvár (Hazsl. 45. p. 136 sub *U. scruposa* var., apud Szat. 99. p. 42); Csorbadomb: in silva „Horodistje”; in monte „Vihorlat” et „Szinnai” (Szat. 99. p. 42).

Non vidi. I. Comit. Zemplén. Tokaj: in monte „Tokajihegy” (Gyelnik, 31 b. p. 579). — III. Comit. Árva. In monte „Babiagora” (Stein, 88. p. 95, apud Hazsl. 45. p. 136 sub *Urceolaria scruposa* var.). — Comit. Pozsony. Pozsony (Schneller apud A. Zahlbr. 108. p. 51, apud Bäumler, 6. p. 249 sub *D. scruposo* var.); Szentgyörgy (Zahlbr. 108. p. 51 sub *D. scruposo* var.). — Comit. Sáros. Eperjes: in monte „Branyiszko” (Hazsl. 35. p. 18; 37. p. 91; 38. p. 197; 45. p. 136 sub *U. scruposa* var.). — Comit. Szepes. Magas-Tátra (Hazsl. 41. p. 56 sub *U. scruposa* var.); Bélai mézhavasok: sub monte „Havran” (Suza, 96 d. p. 3). — Comit. Trencsén. Nemespodhrád (Holuby apud Hazsl. 45. p. 136 sub *U. scruposa* var.). — Comit. Zólyom. Besztercebánya (Márkus apud Hazsl. 45. p. 136 sub *U. scruposa* var.). — IV. Comit. Csik. In monte „Hargita” (Barth, 5. p. 11 sub *U. scruposa* var.). — Comit. Hunyad. Retyezát: in valle „Riu mare” (Lojka, 60. p. 51, apud Hazsl. 45. p. 136 sub *U. scruposa* var.); Kudsiri havasok: in regione „Auselul” (Fóris, 24 a. p. 64). — Comit. Nagy-Küküllő. Medgyes (Barth apud Fuss, 26: VIII. p. 99; 29. p. 61 sub *U. scruposa* var.). — Comit. Szécheny. Felek: in monte „Freek” (Barth apud Fuss, 26: 1877. p. 99; 29. p. 61 sub *U. scruposa* var.). — V. Comit. Krassó-Szörény. Herkulesfürdő: in monte „Domugled” et „Kereszt” (Lojka, 59. p. 97; 60. p. 51 sub *U. scruposa* var.; 62 p. 352 sub *Urceolaria*). — VIII. Fiume: in monte „Lubanj” et „Beleri vrh”; Kroatia: Kostrena (Schuler, 83. p. 175 sub *U. scruposa* var.); Lokve (Hazsl. 45. p. 136, apud Mágócsy, 64. p. 203 sub *U. scruposa* var.). — Musci-

f. *parasiticus* (Smrft.) Szat. in Magy. Bot. Lap. XXIV. 1925. p. 49. — *Lecanora scruposa* v. *parasitica* Smrft. Suppl. Fl. Lapp. 1826. p. 100. — *D. scruposus* v. *lichenicolus* Szat. 99. p. 42. — *D. scruposus* v. *bryophilus* f. *parasiticus* A. Zahlbr. apud Timkó, 105. p. 88. — *D. scruposus* v. *parasiticus* A. Zahlbr. in Ö. B. Z. LV. 1905. p. 6.

Vidi. I. Comit. Borsod. Cserépváralja (Fóris in hb. M. no 2608). — Comit. Esztergom. Dömös: in monte „Keserűshegy” (Timkó, 105. p. 88 sub *D. scruposo* v. *bryophilo* f.). — Comit. Pest. Budapest: in monte „Táborhegy”, „Hármas-határhegy”; Nagykovácsi: in monte „Nagy Kóspaszhegy”; Budaörs: in monte „Rupphegy” (Timkó, 105. p. 88 sub *D. scruposo* v. *bryophilo*

f.); Pomáz: in monte „Kolevka”; Pilisszentlászló: in silva Dugacka livoda”; Vác: in monte „Nagyszál” et „Szarvashegy”; Visegrád: in valle „Malomkert-völgy” (Szat. 101. p. 49). — III. Comit. Árva. In monte „Choes” (Hazsl. 35. p. 18; 38. p. 197 sub „*U. scruposa* v. *cretacea*”). — Comit. Pozsony. Szentgyörgy (Zahlbr., Filarszky, Jávorka in hb. M.). — Comit. Sáros. Eperjes (Hazsl. 45. p. 137 sub „*Urceolaria clausa*”). — Comit. Szepes. Bélai mézhavasok: in monte „Leiten” (Hazsl. 45. p. 137 sub „*U. scruposa* v. *gypsacea*”); Magas-Tátra (Greschik in hb. M.); Káposztafalu: in monte „Zelena hura” (Timkó in hb. M. no 2186); Szepesolaszi: in monte „Drevenyik” (Hazsl. 45. p. 136 sub „*U. scruposa* v. *bryophila*”). — Comit. Trencsén. Nemespodhrád (Holuby, 49. p. 349 sub „*U. scruposa*”, apud Hazsl. 45. p. 136 sub „*U. scruposa* v. *vulgare*”). — Comit. Zólyom. Inter Radvány et Melachov (Márkus apud Hazsl. 41. p. 56; 45. p. 136 sub „*U. scruposa* v. *vulgare*”). — IV. Comit. Kis-Küküllő. Hosszúaszó (Barth in hb. M.). — Comit. Ung. Kapuszig: in monte „Ostazek”; in monte „Polonina runa” (Szat. 99. p. 42 sub *D. scruposo* f. *lichenicolo*). — V. Comit. Krassó-Szörény. Oravica (Wierzbicki in hb. M.); Herkulesfürdő (Lojka in hb. no 1030).

348. *D. ocellatus* (Vill.) Norm. in Nyt Magaz. Naturw. VII. 1853. p. 232. — *Lichen ocellatus* Vill. Hist. Pl. Dauph. III. 1789. p. 988, t. LV.

Vidi. VIII. Kroatia: Begovac (Baumgr. in hb. M.).

Non vidi. VIII. Kroatia: Hrastenica (Schuler, 83. p. 175). — Calciola.

349. *D. scruposus* (Schreb.) Norm. in Nyt Magaz. Naturw. VII. 1853. p. 232. — *Lichen scruposus* Schreb. Spicil. Fl. Lips. 1771. p. 133. — *Urceolaria scruposa* Ach. Meth. Lich. 1803. p. 147. — *U. scruposa* v. *vulgaris* Schaer. Lich. Helv. Spicil. 2. 1826. p. 75. — Hazsl. 45. p. 136.

Exs.: Barth, Herb. trans. no 42; Fuss, Herb. norm. no 1013; Fl. Hung. no. 113.

Vidi. I. Comit. Esztergom. Dömös: in monte „Keserűshegy” et „Dobogókő” (Timkó, 105. p. 87). — Comit. Pest. Budapest: in monte „Vadás-kert”; Budakalász: in monte „Ezüsthegy” (Timkó, 105. p. 87). — Comit. Zala. Szepezd: Virius-telep (Degen apud Szat. 103 a. p. 203); Kisapáti: in monte „Szentgyörgyhegy” (Szat. 103 a. p. 203). — III. Comit. Sáros. Eperjes. Sívár, Finta, Felsősebes (Hazsl. 35. p. 18; 37. p. 91; 38. p. 97; 41. p. 56; 45. p. 136 sub *U. scruposa* v. *vulgare*). — IV. Comit. Arad. Soborsin (Hazsl. in hb. M.). — Comit. Hunyad. Retyezát: in valle „Riu mare” (Lojka, 59. p. 97; 60. p. 50, apud Fuss, 29. p. 61 sub *Urceolaria*). — Comit. Ung. In monte „Vihorlát” (Hazsl. 45. p. 136 sub *U. scruposa* v. *vulgare*, apud Szat. 99. p. 41).

Non vidi. I. Comit. Zemplén. Sátoraljaújhely (Chyzer, 16. p. 307). — III. Comit. Árva. In monte „Babiagora” (Stein, 88. p. 95 sub *Urceo-*

laria). — *Comit. Hont.* Selmecbánya: in monte „Csúcshegy” et „Szitnya”; Vöröskút (Fueskó apud Sántha, 77. p. 169). — *Comit. Liptó.* Teplicska: in regione „Kolesarki” (Lojka, 58. p. 488 sub *Urceolaria*; 61. p. 104 sub *U. scruposa v. vulgare*). — *Comit. Pozsony.* Szentgyörgy (Bolla, 8. p. 27 sub *Urceolaria*, apud Zahlbr. 108. p. 52, apud Bäumler, 6. p. 249); Pozsony (Schneidler apud Hazsl. 45. p. 136 sub *U. scruposa v. vulgare*). — *Comit. Szepes.* Késmárk: in monte „Dürrenberg” (Wahlb. 107. p. 372 sub *Lichene*); in montibus „Szepesi érhegység” (Kalchbr. 53. p. 203). — *Comit. Trencsén.* Zsolna: inter Strecsnó et Vrutky (Súza, 93. p. 28). — *IV. Comit. Arad.* Győrök (Simk. 87. p. 368 sub *Urceolaria*). — *Comit. Beszterce-Naszód.* In monte „Korongyis” (Zsch. 117. p. 368; 119. p. 136). — *Comit. Kis-Küküllő.* Hosszúaszó (Barth, apud Fuss, 29. p. 61 sub *Urceolaria*). — *Comit. Máramaros* (Hruby, 50. p. 219). — *Comit. Ung.* Ungvár (Chyzer, 16. p. 307.) — **VIII.** Fiume: in valle „Recina-völgy” (Schuler, 83. p. 175). — *Saxicola*.

f. dealbatus (Ach.) Szat. 99. p. 41. — *Urceolaria bryophila v. dealbata* Ach. in Kgl. Vet.-Akad. Nya Handl. 1809. p. 169.

Vidi. **IV.** *Comit. Ung.* In monte „Színnaikő” (Hazsl. apud Szat. 99. p. 41).

f. flavicans (Moris et D Not.) A. Zahlbr. Catal. lich. univ. II. 1924. p. 670. — *Urceolaria scruposa v. flavicans* Moris et D Not. Fl. Caprar. 1839. p. 187. — *D. scruposus f. flavescens* A. Zahlbr. 109. p. 22.

Vidi. **I.** *Comit. Esztergom.* Dömös: in monte „Keserűshegy” (Timkó, 105. p. 88). — *Comit. Pest.* Izbég: in silva „Duboka bara” (Szat. 101. p. 49 sub *D. scruposus f. flavescens*). — **IV.** *Comit. Ung.* Vinna (Chyzer, 16. p. 307 sub „*U. scruposa*”, apud Szat. 99. p. 42 sub *D. scruposus f. flavescens*).

Non vidi. **III.** *Comit. Pozsony.* Szentgyörgy: in monte „Dürren Kogel” (Zahlbr. 109. p. 22, apud Bäumler, 6. p. 249 sub *D. scruposus f. flavescens*).

f. plumbeus (Ach.) Szat. 99. p. 42. — *Urceolaria scruposa v. plumbea* Ach. Meth. Lich. 1803. p. 147.

Vidi. **I.** *Comit. Esztergom.* Dömös: in monte „Dobogókő” (Kümmerle et Timkó in hb. M.). — *Comit. Heves.* Gyöngyös: in monte „Saárhegy” (Kümmerle et Timkó in hb. M.). — *Comit. Pest.* Budapest: in monte „Vadaskert”; Borosjenő: in monte „Ezüsthegy” (Timkó in hb. M.); Pomáz: in monte „Kőhegy” (Szat. 101. p. 49). — *Comit. Zala.* Kisapáti: in monte „Szentgyörgyhegy” (Timkó in hb. M. no 4236, 4256, 4277). — **IV.** *Comit. Ung.* Jósza: in monte „Rakovszki kamen”; Kapuszög (Szat. 99. p. 42).

f. punctatus (Oliv. A. Zahlbr. Catal. lich. univ. II. 1924. p. 671. — *Urceolaria scruposa v. punctata* Oliv. Fl. Lich. Orne, II. 1884. p. 167.

Vidi. **I.** *Comit. Pest.* Budapest: in monte „Vadaskert” (Timkó, 105. p. 88). — **III.** *Comit. Sáros.* Sívár (Hazsl. 45. p. 137 sub „*Urceolaria clausa*”). — *Comit. Szepes.* Gölnicbánya; Svedlér; Prakfalva: in monte „Kloptan” (Hazsl. 35. p. 18; 37. p. 91; 38. p. 198; 45. p. 137 sub „*Urceolaria clausa*”). — **IV.** *Comit. Hunyad.* In monte „Surián” (Fóris, 24. a. p. 64 sub *D. scruposus v. arenarius f.*).

v. albus (Rabh.) Stn r. apud A. Zahlbr. in Ann. Nath. Hofm. Wien, XXVII. 1913. p. 265. — *Urceolaria scruposa v. arenaria f. alba* Rabh. Flecht. Eur. no 870 (1870).

Vidi. **II.** *Comit. Pest.* Tatárszentgyörgy: in silva „Borovicska erdő” (Boros apud Szat. 103. a. p. 203). — **III.** *Comit. Szepes.* Magas-Tátra: circa lacum „Hosszú-tó” (Hazsl. 38. p. 197 sub „*U. scruposa v. cretacea*”; 45. p. 137 sub „*U. scruposa v. gypsacea*”).

v. arenarius (Schaer.) Müll. Arg. in Hedwigia, XXXIII. 1892. p. 196. — *Urceolaria scruposa v. arenaria* Schaer. Lich. Helv. Spicil. 2. 1826. p. 75. — Hazsl. 45. p. 136.

Vidi. **I.** *Comit. Pest.* Budakalász: in monte „Ezüsthegy” et „Monalovác” (Timkó, 105. p. 88); Pomáz: in monte „Messeljahegy” (Degen apud Szat. 101. p. 49), in monte „Kis Kartalja”; Pilisborosjenő: in monte „Nagy Kevély” (Szat. 101. p. 49). — **III.** *Comit. Pozsony.* Pozsony (Bäumler in hb. M.). — *Comit. Sáros.* Eperjes (Hazsl. 35. p. 18; 37. p. 91; 38. p. 197; 45. p. 136 sub *U. scruposus var.*). — *Comit. Szepes.* Késmárk: in monte „Dürrenberg” (Greschik in hb. M.). — **IV.** *Comit. Kis-Küküllő.* Hosszúaszó (Barth in hb. M.). — *Comit. Ung.* Vinna, Ungvár (Hazsl. 45. p. 136 sub *U. scruposus var.*, apud Szat. 99. p. 42).

Non vidi. **III.** *Comit. Pozsony.* Lozorno (Súza, 91. p. 103; 92. p. 49). — *Comit. Trencsén.* Rovnye (Rochel apud Hazsl. 45. p. 136 sub *U. scruposus var.*). — **IV.** *Comit. Hunyad.* Kudsiri havasok: in monte „D. Gruserita” et „D. Coditii” (Fóris, 24. a. p. 64).

Gyalectaceae.

Petractis Fr.

Summa Veget. Scand. 1846. p. 120. — Hazsl. 45. p. 137.

350. P. clausa (Hoffm.) Kph. in Denkschr. Bay. Bot. Ges. IV. 2. 1861. p. 254. — *Lichen clausus* Hoffm. Enum. Lich. 1784. p. 48. — *P. exanthemica* Fr. Summa Veget. Scand. 1846. p. 120. — Hazsl. 45. p. 139. — *Lecidea exanthemica* Nyl. in Mem. Soc. Imp. Sc. Nat. Cherb. III. 1855. p. 182.

Vidi. **I.** *Comit. Borsod.* Diósgyőr (Hazsl. 45. p. 137 sub *P. exanthemica*). — *Comit. Pest.* Vác: in monte „Szarvashegy” (Szat. 101. p. 49, apud Timkó, 105. p. 88). — **III.** *Comit. Szepes.* Olenó: in valle „Zeleni-völgy”; Szepesolaszi: in monte „Drevenyik” (Hazsl. 35. p. 24; 37. p. 8; 38.

p. 198; 45. p. 137; Kalchbr. 53. p. 193 sub *P. exanthemica*); Bélai mészavasok: in valle „Rothbaumgrund” (Hazsl. 38. p. 198; 45. p. 137 sub *P. exanthemica*), circa „Drechselhäuschen” (Timkó in hb. M.). — **IV. Comit. Brassó.** In monte „Bucsecs” (Goldbecher apud Hazsl. 45. p. 137 sub *P. exanthemica*).

Non vidi **I. Comit. Abauj-Torna.** Szádelő (Hazsl. 45. p. 137 sub *P. exanthemica*). — **III. Comit. Sáros. Lipóc;** in monte „Branyiszko” (Hazsl. 38. p. 198; 45. p. 137 sub *P. exanthemica*). — **Comit. Szepes.** Szepesolaszi: in monte „Drevenyik” (Lojka, 58. p. 487 sub *P. exanthemica*); Bélai mészavasok: in monte „Faixblösse” (Lojka, 58. p. 487; 61. p. 164, apud Boberski, 7. p. 266, apud Rehman, 73. p. 36 sub *P. exanthemica*), in monte „Faixblösse”, „Havran”, „Murán”, „Holubyho”, „Cervené hline”, „Bujaciho vrh” (Sza, 96 d. p. 3). — **Comit. Trencsén.** Inter Jablonove et Sulov, in fauce „Mainská souteska”, in monte „Vapec” (Sza, 93. p. 29). — **Comit. Zólyom.** Hermanec (Bothár apud Hazsl. 45. p. 137 sub *P. exanthemica*). — **IV. Comit. Brassó.** Brassó: in monte „Czenk” (Zsch. 117. p. 368). — **Comit. Fogaras.** In valle „Krepatura-völgy” (Zsch. 117. p. 368). — **Comit. Hunyad.** Petrozsény; Vajdej: in valle „Valea Balea” (Zsch. 119. p. 136). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** Herkulesfürdő: in monte „Domugled” (Lojka, 59. p. 97; 60. p. 51 sub *P. exanthemica*; 62. p. 352 sub *Lecidea exanthemica*). — **VIII. Fiume:** in valle „Recina” et „Skurinje-völgy”; Kroatia: in monte „Obruc”, „Frátar”, „Kamenjak” (Schuler, 83. p. 225); Fiume; Lokve (Hazsl. 45. p. 137, apud Mágócsy, 64. p. 203 sub *P. exanthemica*). — Calicicola.

Jonaspis Th. Fr.

Lich. Scand. I. 1871. p. 273.

351. **J. epulotica** (Ach.) Th. Fr. Lich. Scand. I. 1871. p. 273. — *Gyalecta epulotica* Ach. Lich. Univ. 1810. p. 151, t. I. f. 7. — *Aspicilia epulotica* Anzi, Catal. Lich. Sondr. 1860. p. 62. — Hazsl. 45. p. 134.

Non vidi **III. Comit. Szepes.** Javorina: circa lacum „Tengerszem-tó” (Lojka, 58. p. 488; 61. p. 103, apud Boberski, 7. p. 266, apud Rehman, 73. p. 35, apud Hazsl. 41. p. 56 sub *Aspicilia*). — Ad saxa.

352. **J. odora** (Ach.) Th. Fr. Lich. Scand. I. 1871. p. 273. — *Gyalecta odora* Ach. apud Schaer. Lich. Helv. Spicil. 2. 1826. p. 80. — *Aspicilia odora* Mass. Ric. 1852. p. 38, f. 64. — Hazsl. 45. p. 135.

Vidi **III. Comit. Szepes.** Magas-Tátra: in valle „Nagy Kohlbach-völgy” (Lojka, 58. p. 486; 61. p. 104, apud Boberski, 7. p. 266, apud Rehman, 73. p. 35 sub *Aspicilia*; Lojka, 61. p. 103, apud Boberski, 7. p. 266, apud Rehman, 73. p. 35 sub „*Aspicilia suavevolente*”).

Non vidi **III. Comit. Szepes.** Magas-Tátra: in

valle „Kis Tarpataki völgy” (Hazsl. 41. p. 51 sub *Aspicilia*), Litvorovi-tó, in valle „Nagytarpataki-völgy”, circa lacum „Dlouheho-tó” (Sza, 96 d. p. 3). — **IV. Comit. Hunyad.** Retyezát (Lojka apud Hazsl. 45. p. 135 sub *Aspicilia*). — Ad saxa inundata.

353. **J. rhodopis** (Smrft.) Th. Fr. Lich. Scand. I. 1871. p. 273. — *Lecanora Acharii v. rhodopis* Smrft. Suppl. Fl. Lapp. 1826. p. 88. — *Aspicilia rhodopis* Th. Fr. in Nova Acta Reg. Soc. Sc. Upsal. 3. III. 1861. p. 236. — *Aspicilia epulotica v. rhodopis* Hazsl. 45. p. 134.

Non vidi **III. Comit. Liptó.** Magas-Tátra: in valle „Koprova-völgy” (Lojka, 58. p. 490 sub *Aspicilia*). — Ad saxa inundata.

354. **J. suavevolens** (Fr.) Th. Fr. Lich. Scand. I. 1871. p. 273. — *Gyalecta suavevolens* Fr. Syst. Orb. Veget. 1. 1825. p. 285. — *Aspicilia suavevolens* Mass. Ric. 1852. p. 39, f. 66. — Hazsl. 45. p. 134.

Non vidi **III. Comit. Liptó.** Magas-Tátra: in valle „Koprova-völgy” (Lojka, 61. p. 103 sub *Aspicilia*). — **Comit. Szepes.** Práskfalva: in monte „Kloptán” (Hazsl. 45. p. 134 sub *Aspicilia*). — **IV. Comit. Hunyad.** Retyezát: circa lacum „Zenoga-tó” (Lojka, 60. p. 50 sub *Aspicilia*); in monte „Surián” (Fóris, 24 a. p. 64). — Ad saxa inundata.

Microphiale. A. Zahlbr.

apud Engler-Prantl, Natürl. Pflanzenf. I. 1. 1905. p. 125.

355. **M. diluta** (Pers.) A. Zahlbr. in Ann. Nath. Hofm. Wien, XIX. 1904. p. 413. — *Peziza diluta* Pers. Synops. Meth. Fung. 1801. p. 668. — *Lecidea pineti* Schrad. apud Ach. Lich. Univ. 1810. p. 195. — *Biatorina pineti* Mass. Ric. 1852. p. 135, f. 264. — Hazsl. 45. p. 155. — *Dimerella diluta* Trev. in Rendic. Istit. Lomb. XIII. 1880. p. 65 not.

Exs.: Fl. Hung. no 515.

Vidi **III. Comit. Liptó.** Teplicska: circa flum „Fekete Vág” (Lojka apud Hazsl. 45. p. 155 sub *Biatorina pineto*). — **Comit. Sáros.** Eperjes (Hazsl. 38. p. 102 sub *Biatorina pineto*). — **Comit. Szepes.** Szepesolaszi (Kalchbr. apud Hazsl. 35. p. 18; 36. p. 92 sub *Biatorina pineto*); Igló (Hazsl. 45. p. 155 sub *Biatorina pineto*). — **IV. Comit. Ung.** Turjaremete: in monte „Magurica” (Szat. 99. p. 42; 51: VI. p. 11), in monte „Zakruzni” (Szat. 97. p. 25; 99. p. 42). — **Comit. Zemplén.** Homonna (Hazsl. 38. p. 102 sub *Biatorina pineto*).

Non vidi **III. Comit. Szepes.** Bélai mészavasok: in monte „Faixblösse”, in loco „Zihlavno” (Sza, 96 c. p. 5), in monte „Vaskapu” (Sza, 96 d. p. 3). — **IV. Comit. Hunyad.** Retyezát: circa rivulum „Zsudele patak”, in monte „Arágyes” (Lojka, 60. p. 53 sub *Biatorina pineto*). — **Comit. Máramaros.** (Hruby, 50. p. 211 sub *Biatorina pineto*). — **Comit. Ung.** Felsőremete (Lojka, 61. p. 107, apud Hazsl. 45. p. 155 sub *Biatorina*

pineto). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** Herkules-füldő: in valle „Zseleréu-völgy” (Lojka, 62. p. 355 sub *Lecidea pineto*). — **VIII. Lopaca** (Schuler, 83. p. 174 sub *Dimerella*). — *Corticola*.

356. **M. lutea** (Dicks.) A. Zahlbr. in Sitzungsber. K. Akad. Wiss. Wien, math.-naturw. Class. CXI. 1. 1902. p. 393. — *Lichen luteus* Dicks. Fasc. Pl. Crypt. Brit. I. 1875. p. 11, t. II. f. 6. — *Biatorina lutea* Kbr. Parerg. Lich. 1860. p. 136.

Non vidi. **IV. Comit. Máramaros** (Hruby, 50. p. 210 sub *Biatorina*). — *Corticola*, *muscicola*.

Gyalecta Ach.

in Kgl. Vet.-Akad. Nya Handl. 1808. p. 228. — *Hazsl.* 45. p. 138. — *Secoliga* Norm. in Nyt Magaz. Naturw. VII. 1853. p. 230. pr. p. — *Hazsl.* 45. p. 139. — *Phialopsis* Kbr. Syst. 1855. p. 169. — *Hazsl.* 45. p. 135.

Sect. I. Secoliga Tuck.

357. **G. croatica** A. Zahlbr. in Ann. Nath. Hofm. Wien, XX. 1905. p. 29.

Exs.: Krypt. Vind. no 1224.

Vidi. **VIII. Kroatia**: in jugo inter Goles et Crni vrh (Schuler apud Zahlbr. in Ann. Nath. Hofm. XV. 1905. p. 29 et in Ö. B. Z. LV. 1905. p. 5).

Non vidi. **VIII. Kroatia**: Jelenje gornje, Medvedove vrata (Schuler apud Zahlbr. in Ö. B. Z. LV. 1905. p. 5). — *Corticola*.

358. **G. foveolaris** (Ach.) Schaerer. Lich. Helv. Spicil. 7. 1836. p. 360. — *Hazsl.* 45. p. 138. — *Urceolaria foveolaris* Ach. Meth. Lich. 1803. p. 149.

Vidi. **III. Comit. Szepes.** Bélai méshavasok: in jugo „Leiten” (*Hazsl.* 41. p. 56; 45. p. 138). — **IV. Comit. Brassó.** In monte „Busecs” (Goldbecher apud *Hazsl.* 45. p. 138).

Non vidi. **III. Comit. Szepes.** Bélai méshavasok: montis „Leiten”, „Mészárszékek”, „Greiner”, „Havran”, „Murán”, „Magas-Tátra: in monte „Zámky” (Suza, 96 c. p. 6). — **IV. Comit. Máramaros.** In monte „Pietrosz” (Suza, 96 b. p. 6). — *Muscicola*.

359. **G. geioica** (Wahlb.) Ach. in Kgl. Vet.-Akad. Nya Handl. 1808. p. 229. — *Urceolaria geioica* Wahlb. apud Ach. Meth. Lich. 1803. p. 149. — *Secoliga geioica* Kbr. Parerg. Lich. 1860. p. 111. — *Hazsl.* 45. p. 140.

Vidi. **III. Comit. Pozsony.** Pozsony: in monte „Rachsturm” (Zahlbr. in hb. M.). — **Comit. Sáros.** Tarkó (*Hazsl.* 38. p. 199 sub *Secoliga*); Pusztapolo (*Hazsl.* 45. p. 14 sub *Secoliga*). — **Comit. Szepes.** Szepesolaszi (Kalehbr. apud *Hazsl.* 45. p. 14 sub *Secoliga*); Bélai méshavasok: in monte „Greiner” (Timkó in hb. M. no 3182). — **IV. Comit. Ung.** Felsőremete (Lojka apud *Hazsl.* 45. p. 140 sub *Secoliga*, apud Szat. 99. p. 42).

Non vidi. **III. Comit. Liptó.** Teplicska (Lojka, 61. p. 105, apud *Hazsl.* 41. p. 56; 45. p. 140

sub *Secoliga*). — **Comit. Sáros.** Sívár (*Hazsl.* 38. p. 199 sub *Secoliga*). — **Comit. Szepes.** Késmárk (*Hazsl.* 38. p. 199 sub *Secoliga*). — *Muscicola*, *terricola*.

360. **G. gloeocapsa** (Nitschke) A. Zahlbr. apud Engler-Prantl, Natürl. Pflanzenf. I. 1. 1905. p. 126. — *Bryophagus gloeocapsa* Nitschke apud Rabh. Flecht. Europ. XXI. no 608 (1861).

Non vidi. **III. Comit. Szepes.** Magas-Tátra: in valle „Nagytarpataki-völgy” (Suza, 96 c. p. 6). — *Ad terram*.

361. **G. hypoleuca** (Ach.) A. Zahlbr. Catal. lich. univ. I. 1922. p. 711. — *Urceolaria hypoleuca* Ach. Meth. Lich. 1803. p. 149. — *Secoliga gyalectoides* Mass. in Atti Istit. Veneto, 3. II. 1856. p. 370. — *Hazsl.* 45. p. 139. — *Petractis gyalectoides* *Hazsl.* 35. p. 24. — *Gyalecta thelotremoides* Kph. in Denkschr. Bay. Bot. Ges. IV. 2. 1861. p. 169. — *Gyalecta gyalectoides* Zsch. 117. p. 368.

Exs.: Lojka Hung. no 156.

Vidi. **III. Comit. Arva.** Kralován: in monte „Kopahegy” (Lojka Hung. no 156 sub *G. thelotremoid.*); — **Comit. Sáros.** Radács: in monte „Jagovahegy” (*Hazsl.* 35. p. 24; 37. p. 8 sub *Petract. gyalect.*; 45. p. 139 sub *Secoliga gyalect.*).

Non vidi. **III. Comit. Pozsony.** Pozsony: in valle „Ballensteiner Schlucht” (Baumgtr. apud Zahlbr. 109. p. 27, apud Bäumlér, 6. p. 250 sub *Secoliga gyalect.*). — **Comit. Szepes.** Bélai méshavasok: in monte „Tokarnyahegy”, „Zihlavené”; Magas-Tátra: in monte „Zámky” (Suza, 96 d. p. 3); Barlangliget (Suza, 96 c. p. 6; 96 d. p. 3). — **Comit. Trencsén.** In fauce „Maninska sousteska”; in colle „Vrsatec” (Suza, 93. p. 28 sub *G. thelotremoid.*). — **IV. Comit. Fogaras.** In valle „Krepatura-völgy” (Zsch. 117. p. 368; 119. p. 136 sub *G. gyalectoid.*). — *Calcicola*.

362. **G. leucaspis** (Mass.) A. Zahlbr. apud Engler-Prantl, Natürl. Pflanzenf. I. 1. 1905. p. 126. — *Secoliga leucaspis* Mass. in Atti Istit. Veneto, 3. II. 1856. p. 370, t. II. f. 5—10. — *Hazsl.* 45. p. 139. — *Petractis leucaspis* *Hazsl.* 37. p. 8. — *Lecidea leucaspis* Nyl. in Flora, LI. 1868. p. 163.

Exs.: Lojka Hung. no 186.

Vidi. **III. Comit. Sáros.** Radács: in monte „Jagovahegy”; Pálvágás (*Hazsl.* 38. p. 198 sub *Secoliga*). — **Comit. Szepes.** Harakóc: in monte „Raitopiki” (*Hazsl.* 38. p. 198 sub *Secoliga*; 37. p. 8 sub *Petractide*).

Non vidi. **I. Comit. Pest.** Budapest: Lipótmező (Lojka apud Sántha, 76. p. 13). — **III. Comit. Szepes.** Bélai méshavasok: in monte „Stiernberg” (Suza, 96 c. p. 6; 96 d. p. 3), in monte „Faixblösse”, Barlangliget (Suza, 96 d. p. 3). — **IV. Comit. Brassó.** In monte „Busecs”; in valle „Krepatura-völgy” (Zsch. 117. p. 368; 119. p. 136). — *Calcicola*.

363. **G. ulmi** (Sw.) A. Zahlbr. apud Engler-Prantl, Natürl. Pflanzenf. I. 1. 1905. p. 126. — *Lichen ulmi* Sw. in Nova Acta Acad. Upsal. IV.

1784. p. 247. — *Lecanora rubra* A ch. Lich. Univ. 1810. p. 389. — *Phialopsis rubra* K br. Syst. 1855. p. 170. — Hazsl. 45. p. 135. — *Phialopsis rubra* v. *vulgaris* K br. Parerg. Lich. 1860. p. 103. — *Phialopsis ulmi* Arn. in Flora, LXVII. 1884. p. 411.

Exs.: Arn. Lich. exs. no 1704; Krypt. Vind. no 53.

Vidi. I. Comit. Esztergom. Dömös: in monte „Keserűshegy” (Timkó, 105. p. 88), in monte „Dobogókő” (Szat. 101. p. 49). — Comit. Komárom. Gesztes: in monte „Mészároshegy” (Timkó in hb. M. no 2023). — Comit. Pest. Visegrád: in monte „Fellegvár” (Timkó, 105. p. 88). — III. Comit. Pozsony. Szentgyörgy: Sommerleite (Zahlbr. 108. p. 64, apud Bäumler, 6. p. 25 sub *Phialops.*); Széleskút: in monte „Rachsturm” (Timkó in hb. M.). — Comit. Sáros. Lipóc: in monte „Párkányhegy” (Hazsl. 37. p. 91; 38. p. 197; 45. p. 135 sub *Phialops. rubra*); Pillerpeklén: in monte „Kujavahegy” (Hazsl. 45. p. 135 sub *Phialops. rubra*); Eperjes (Hazsl. in hb. M.). — Comit. Trencsén. Nemespodhrád (Holuby, 49. p. 350, apud Hazsl. 45. p. 135 sub *Phialops. rubra*). — IV. Comit. Ung. Vinna (Hazsl. 45. p. 135 sub *Phialops. rubra*, apud Szat. 99. p. 42); Felsőremete (Lojka, 61. p. 104 sub *Phialops. rubra* v. *vulgare*, apud Hazsl. 41. p. 56; 45. p. 135 sub *Phialops. rubra*, apud Szat. 99. p. 42); Jósza: in monte „Srednyi vrh”; in monte „Vihorlat” (Szat. 97. p. 25); in monte „Polonina runa” (Szat. 99. p. 42).

Non vidi. I. Comit. Abaúj-Torna. Kassa (Hazsl. 37. p. 91 sub *Phialops. rubra*). — III. Comit. Pozsony. Szentgyörgy: in silva „Königswald”, in regione „Szállás” (Zahlbr. 108. p. 64; 113. p. 125, apud Bäumler, 6. p. 250 sub *Phialops.*); Pozsony (Bolla apud Hazsl. 45. p. 135 sub *Phialops. rubra*). — Comit. Sáros. In monte „Branyisko”; Finta: in monte „Órhegy”; Sóvár: in monte „Kriví Jávör”; Singlér (Hazsl. 38. p. 197 sub *Phialops. rubra*); Finta; Lipóc: in monte „Párkányhegy” (Lojka, 61. p. 104 sub *Phialops. rubra* v. *vulgare*). — Comit. Trencsén. Ilava: in monte „Vápec” (Suza, 93. p. 29). — IV. Comit. Hunyad. Rettyezát: in regione „Gura zlatyi” (Lojka, 60. p. 50, apud Hazsl. 45. 135 sub *Phialops. rubra*). — Comit. Máramaros. Taracköz (Suza, 96. p. 3). — V. Comit. Krassó-Szörény. Miháld (Lojka apud Hazsl. 45. p. 135 sub *Phialops. rubra*); Herkulesfürdő: in monte „Domugled” (Lojka, 62. p. 35 sub *Lecanora rubra*). — Corticola.

Sect. II. *Eugyalecta* A. Zahlbr.

364. *G. Flotowii* K br. Syst. 1855. p. 171, t. III. f. 9, a—b.

Non vidi. IV. Comit. Máramaros. In monte „Svidovec” (Suza, 96 e. p. 2). — Corticola.

365. *G. jenensis* (Batsch) A. Zahlbr. Catal. lich. univ. II. 1924. p. 720. — *Peziza jenensis* Batsch, Elench. Fung., Cont. prima, 1786. p. 219, f. 153. — *Lecidea cupularis* A ch. Meth. Lich.

1803. p. 56. — *Gyalecta cupularis* Schaer. Lich. Helv. Spicil. 2. 1826. p. 79. — Hazsl. 45. p. 138.

Vidi. I. Comit. Pest. Torbágy: in monte „Kőhegy” (Timkó, 105. p. 88); Pilisszentkereszt: in monte „Vaskapu” (Szat. 101. p. 49). — III. Comit. Árva. In monte „Chocs” (Bihari apud Szat. 101. p. 49). — Comit. Liptó. Jakabfalu (Márkus in hb. M.); Koritnica (Bothár in hb. M.). — Comit. Sáros. Szinyelipóc, Pusztapolo, Pillerpeklén (Hazsl. 45. p. 138 sub *G. cupulare*); Kőszeg (Hazsl. in hb. M.). — Comit. Szepes. Bélai mézhavasok: in jugo „Leiten”, in valle „Rothbaumgrund” (Hazsl. 35. p. 18; 37. p. 91; 45. p. 138 sub *G. cupulare*) in monte „Melső Mészárszékek”, Barlangliget: in valle „Kollina-völgy” (Timkó in hb. M.), in valle „Wasserschluht” (Greschik in hb. M.); Podspadi (Hazsl. in hb. M.); Káposztafalu: in monte „Zelena hura” (Timkó in hb. M. no 2177); Magas-Tátra: circa lacum „Zöld-tó” (Hazsl. 45. p. 138 sub *G. cupulare*); Szepesolaszi (Kalechbr. 53. p. 193, apud Hazsl. 45. p. 138 sub *G. cupulare*), in monte „Drevenyik” (Hazsl. in hb. M.); Lucsivna (Lojka in hb. M.). — Comit. Zemplén. Mrázóc (Hazsl. Hugó apud Hazsl. 45. p. 138 sub *G. cupulare*). — Comit. Zólyom. In monte „Óhegy” (Bothár in hb. M.). — IV. Comit. Hunyad. Rettyezát: in valle „Kolevári-völgy” (Lojka, 59. p. 97; 60. p. 51 sub *G. cupulare*). — Comit. Torda-Aranyos. Torocko (Barth in hb. M.). — V. Comit. Krassó-Szörény. Lunkány (Hazsl. 45. p. 138 sub *G. cupulare*). — VI. Comit. Vas. Borostyánkő: in monte „Stare hajne” (Timkó in hb. M.).

Non vidi. I. Comit. Abaúj-Torna. Kassa (Hazsl. 45. p. 138 sub *G. cupulare*). — Comit. Borsod. Diósgyőr (Hazsl. 41. p. 56 sub *G. cupulare*). — Comit. Veszprém. Bakonybél: in monte „Hegyeskő” (Gyelnik, 31 b. p. 579). — III. Comit. Árva. In monte „Babiagora” (Stein, 88. p. 96; 89. p. 123, apud Rehman, 73. p. 36, apud Boberski, 7. p. 267, apud Hazsl. 45. p. 138 sub *G. cupulare*). — Comit. Gömör. Jólész: in monte „Leánykő” (Lojka, 61. p. 104 sub *G. cupulare*). — Comit. Sáros. Lipóc (Lojka, 58. p. 485 sub *G. cupulare*). — Comit. Szepes. Szepesolaszi: in valle „Raj-völgy” (Lojka, 61. p. 104 sub *G. cupulare*); Bélai mézhavasok: in monte „Faixblösse”, „Havran”, Podspadi, Barlangliget (Suza, 96 d. p. 3). — Comit. Trencsén. Strecsnó; Sulov; Manin; Zaskalje; in monte „Zihlavník” et „Vápec” (Suza, 93. p. 28 sub *G. cupulare*). — Comit. Zólyom. Besztarcebánya (Márkus et Bothár apud Hazsl. 41. p. 56 sub *G. cupulare*). — IV. Comit. Brassó. Brassó: in monte „Czenk”, in valle „Krepatura-völgy” (Zsch. 117. p. 368 sub *G. cupulare*). — Comit. Hunyad. Malomvíz: in valle „Valea Riusorului”; Livazény (Zsch. 119. p. 36 sub *G. cupulare*). — Comit. Máramaros. In monte „Hóverla” (Suza, 96 b. p. 6). — V. Comit. Krassó-Szörény. Herkulesfürdő: in valle „Zselereu” (Lojka, 59. p. 97; 60. p. 51 sub *G. cupulare*; 62 p. 353 sub *Lecidea cupulare*).

— **VII. Slavonia:** in monte „Papuk” (Stoitz. 90. p. 905 sub *G. cupulare*). — **VIII. Fiume** (Noe, 69: 1858, apud Matcov. 68. p. 40, apud Hazsl. 45. p. 138 sub *G. cupulare*); Kroatia: in valle „Recina-völgy”; inter Zvonec et Melnik (Schuler, 83. p. 178 sub *G. cupulare*). — Calceicola.

366. **G. lecideopsis** Mass. Miscell. Lich. 1856. p. 39. — Hazsl. 45. p. 139.

Non vidi. **III. Comit. Gömör.** Jólész: in monte „Leánykő” (Lojka, 58. p. 491; 60. p. 51; 61. p. 105, apud Hazsl. 45. p. 139). — **Comit. Sáros.** Lipóc (Hazsl. 45. p. 139). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** Herkulesfürdő: in valle „Zselereu” (Lojka, 62. p. 352 sub *Lecidea hyalina*; 59. p. 97). — **VIII. Fiume:** in valle „Recina-völgy” (Schuler, 83. p. 178). — Ad saxa calcarea et arenaria.

367. **G. rosellovirens** Nyl. in Flora, LIX. 1876. p. 234. — Hazsl. 45. p. 139. — *Lecidea rosellovirens* Nyl. apud Lojka, 62. p. 353.

Exs.: Lojka Hung. no 133.

Vidi. **V. Comit. Krassó-Szörény.** Herkulesfürdő (Lojka, 62. p. 353 sub *Lecidea*). — Calceicola.

368. **G. truncigena** (Ach.) Hepp, Flecht. Europ. no 27 (1853). — *G. Wahlenbergiana* v. *truncigena* Ach. Lich. Univ. 1810. p. 152. — *Secoliga abstrusa* Kbr. Parerg. Lich. 1860. p. 112. — Hazsl. 45. p. 140.

Vidi. **I. Comit. Borsod.** Diósgyőr (Hazsl. 41. p. 56; 45. p. 140 sub *Secoliga abstrusa*). — **III. Comit. Sáros.** In monte „Cserhóhegy” (Hazsl. 41. p. 56; 45. p. 140 sub *Secoliga abstrusa*). — **IV. Comit. Ung.** Felsőremete (Lojka, 61. p. 105, apud Hazsl. 38. p. 199; 45. p. 140 sub *Secoliga abstrusa*, apud Szat. 99. p. 42); Ungvár (Hazsl. 45. p. 140 sub *Secoliga abstrusa*); Turjaremete: in silva „Dubova”; Nemetvágás (Szat. 99. p. 42). — **VI. Comit. Somogy.** Kaposvár (Lojka in hb. M.).

Non vidi. **III. Comit. Pozsony.** Szentgyörgy: in regione „Szállás” (Zahlbr. 108. p. 64, apud Bäumler, 6. p. 250). — **IV. Comit. Máramaros.** Jasina: circa flum. „Fekete Tisza” (Suzs. 96 b. p. 6.). — **VIII. Fiume:** in valle „Skurinje” et „Recina-völgy”; Kroatia: Martinseica (Schuler, 83. p. 178). — Corticola.

Pachyphiale Lönner.

in Flora, XLI. 1858. p. 611.

369. **P. cornea** (With.) Poetsch apud Poetsch. et Schied. Aufzähl. samenl. Pflanz. 1872. p. 222. — *Lichen corneus* With. A Bot. Arrang. Brit. Pl. II. 1776. p. 712. — *Bacidia carneola* D Not. in Giorn. Bot. Ital. II. 1846. p. 190. — Hazsl. 45. p. 153. — *Pachyphiale carneola* Arn. in Flora, LIV. 1871. p. 50.

Non vidi. **III. Comit. Pozsony.** Modern (Zahlbr. 109. p. 27, apud Bäumler, 6. p. 250 sub *P. arneola*). — **Comit. Sáros.** Eperjes (Hazsl. 38. p. 200; 45. p. 153 sub *Bacidia carneola*); in monte „Branyiszko” (Kalchbr. apud Hazsl. 45. p. 53 sub *Bacidia carneola*). — Corticola.

370. **P. fagicola** (Hepp) Zw. in Flora, XLV. 1862. p. 506. — *Bacidia fagicola* Hepp apud Arn. in Flora, XLI. 1858. p. 504. — *Secoliga fagicola* Hepp apud Kbr. Parerg. Lich. 1860. p. 112. — Hazsl. 45. p. 140.

Vidi. **III. Comit. Szepes.** Bélai mészhavasok: in monte „Nesselblösse” (Lojka, 58. p. 487, apud Hazsl. 41. p. 56; 45. p. 140 sub *Secoliga*).

Non vidi. **III. Comit. Szepes.** Bélai mészhavasok: in monte „Faixblösse” (Lojka, 61. p. 105, apud Rehman, 73. p. 36, apud Boberski, 7. p. 267 sub *Secoliga*). — Corticola.

Sagiolechia Mass.

Geneac. Lich. 1854. p. 11.

371. **S. protuberans** (Ach.) Mass. Geneac. Lich. 1854. p. 11. — *Sagedia protuberans* Ach. Lich. Univ. 1810. p. 328, t. VI. f. 4. — *Lecidea protuberans* Schær. Lich. Helv. Spicil. 5. 1833. p. 161. — *Gyalecta protuberans* Anzi, Catal. lich. Sondr. 1860. p. 63. — Hazsl. 45. p. 139.

Exs.: Lojka Hung. no 53.

Vidi. **III. Comit. Liptó.** Teplicska (Lojka apud Hazsl. 45. p. 139 sub *Gyalecta*).

Non vidi. **IV. Comit. Beszterce-Naszód.** In monte „Korongyis” (Zsch. 117. p. 369; 119. p. 136). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** Herkulesfürdő: in monte „Kereszt” (Lojka, 62. p. 353 sub *Lecidea*). — Calceicola.

Ephebaceae.

Thermutis Fr.

Syst. Orb. Veget. I. 1825. p. 302. — Hazsl. 45. p. 299. — *Gonionema* Nyl. Mem. Soc. Ipın. Se. Nat. Cherb. III. 1855. p. 163.

372. **Th. velutina** (Ach.) Fw. in Linnaea, XXIII. 1850. p. 170. — Hazsl. 45. p. 299. — *Lichen velutinus* Ach. Lichenogr. Succ. Prodr. 1798. p. 218. — *Gonionema velutinum* Nyl. in Act. Soc. Linn. Bord. XXI. 1856. p. 262. — *Ephebella Hegetschweileri* Hazsl. 45. p. 300.

Exs.: Lojka Hung. no 1.

Vidi. **IV. Comit. Hunyad.** Retyezát (Lojka apud Hazsl. 45. p. 300 sub *Ephebella Hegetschweileri*), in valle „Kolevárvölgy” (Lojka, 60. p. 66 sub *Gonionema*; 59. p. 102, apud Fuss, 29. p. 55). — **Comit. Ung.** Kapuszig; Felsőturjaszig: in valle „Turica-völgy” (Szat. 99. p. 51). — Ad saxa.

Spilonema Born.

in Mem. Soc. Sc. Nat. Cherb. IV. 1856. p. 226.

373. **S. paradoxum** Born. in Mem. Soc. Sc. Nat. Cherb. IV. 1856. p. 226, t. I—II.

Vidi. **III. Comit. Liptó.** Magas-Tátra: in valle „Mlinicavölgy” (Timkó in hb. M.). — **Comit. Sáros.** In valle „Sebesivölgy” (Hazsl. 45. p. 299 sub „*Ephebe pubescente*”); Peklen (Hazsl. in hb. M.). — **IV. Comit. Ung.** Ungvár (Hazsl. in hb. M.). — Saxicola.

Ephebe Fr.

Syst. Orb. Veget. 1. 1825. p. 256. — Hazsl. 45. p. 299.

374. *E. lanata* (L.) Vain. in Meddel. Soc. Faun et Fl. Fennic. XIV. 1888. p. 20. — *Lichen lanatus* L. Spec. Plant. 1753. p. 1155. — *E. pubescens* Fr. Nov. Sched. Critic. 1826. p. 7. — Hazsl. 45. p. 299.

Vidi. III. Comit. Sáros. Eperjes: in monte „Podhradzek” (Hazsl. in hb. M.). — Ad saxa.

Polychidium Mass.

Mem. Lich. 1853. p. 88 pr. p. — Hazsl. 45. p. 296 pr. p.

375. *P. muscicolum* (Sw.) S. Gray, A Natur. Arrang. Brit. Pl. I. 1821. p. 402. — Hazsl. 45. p. 296. — *Lichen muscicola* Sw. in Nova Acad. Upsal. IV. 1784. p. 248.

Vidi. III. Comit. Szepes. Magas-Tátra: circa lacum „Zöld-tó” (Szat. 101. p. 50).

Non vidi. III. Comit. Sáros. Eperjes (Hazsl. 35. p. 26; 38. p. 228). — Comit. Szepes. Szepesvár-alja (Hazsl. 38. p. 228); Magas-Tátra (Wahlb. 107. p. 384 sub *Lichene*). — Comit. Trencsén. Nemespodhrád (Holuby, 48. p. 314; 49. p. 351). — *Muscicola*.

Pyrenopsidaceae.**Pyrenopsis Nyl.**

Synops. Lich. I. 1858. p. 97.

376. *P. pulvinata* (Schaer.) Hellb. in Kgl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XX. III. 8. 1884. p. 129. — *Lecidea pulvinata* Schaer. in Naturw. Anzeig. Allg. Schweiz. Gesell. f. Naturw. II. 1818. p. 11 not.

Exs.: Lojka Hung. no 2.

Vidi. IV. Comit. Hunyad. Retyezát: in regione „Gura Zlatyi” (Lojka Hung. no 2 sub *Euops. granatina*), circa lacum „Zenoga” (Lojka in hb. M. no 3692). — *Saxicola*.

377. *P. tenuatula* Nyl. in Flora, LXX. 1887. p. 129.

Non vidi. V. Comit. Krassó-Szörény. Trikuli (Lojka apud Nyl. l. c.). — *Saxicola*.

Synalissa Fr.

Syst. Orb. Veget. I. 1825. p. 297. — Hazsl. 45. p. 296.

378. *S. symphorea* (Ach.) Nyl. in Act. Soc. Linn. Bord. XXI. 1856. p. 264. — *Lichen symphoreus* Ach. Lichenogr. Suec. Prodr. 1798. p. 135. — *S. ramulosa* Kbr. Syst. 1855. p. 423. — Hazsl. 45. p. 296.

Vidi. I. Comit. Abaúj-Torna. Szádelő (Hazsl. 41. p. 71 sub *S. ramulosa*). — Comit. Esztergom. Csév: in monte „Pilishegy” (Szat. 103 a. p. 203). — Comit. Pest. Budapest: in monte „Széchenyi-hegy” (Timkó in hb. M.), in monte „Remete-hegy” (Szat. 101. p. 50); Pilisborosjenő: in

monte „Nagykevély” (Szat. 103 a. p. 203). — III. Comit. Szepes. Szepessümege: circa „Jezsuita malom” (Timkó in hb. M. no 2230); Szepesolaszi: in monte „Drevenyik” (Lojka, 58. p. 490 sub *S. ramulosa*); Bélai mézhavasok: in monte „Vaskapu” (Timkó in hb. M. no 2704).

Non vidi. I. Comit. Pest. Budapest: Lipótmező (Lojka apud Sántha, 76. p. 20 sub *S. ramulosa*). — III. Comit. Szepes. Szepesolaszi: in monte „Drevenyik” (Hazsl. 41. p. 71 sub *S. ramulosa*). — Comit. Trencsén. Trencsén: in monte „Vár-hegy”, in monte „Baba”; Beckov: in colle „Skalica”; Streesnó (Súza, 93. p. 29 sub *S. ramulosa*). — IV. Comit. Brassó. Brassó: in monte „Czenk” (Zsch. 117. p. 374; 119. p. 147 sub *S. ramulosa*). — VIII. Kroatia: pr. Skrbutnjak (Schuler, 83. p. 240 sub *S. ramulosa*). — *Callicola*.

Gonohymenia Stnr.

in Verh. zool.-bot. Ges. Wien, LII. 1902. p. 484.

379. *G. myriospora* A. Zahlbr. in Ann. Nath. Hofm. Wien, XIX. 1904. p. 415. — *Psorotichia myriospora* A. Zahlbr. in Ann. Mycol. I. 1903. p. 355.

Exs.: Krypt. Vind. no 1036.

Vidi. VIII. Fiume (Schuler apud Zahlbr. in Ann. Nath. Hofm. Wien, XIX. 1904. p. 415). — *Callicola*.

Psorotichia Mass.

Framm. Lich. 1855. p. 15. — Hazsl. 45. p. 298.

380. *P. caesia* (Nyl.) Forss. in Nova Acta Reg. Soc. Sc. Upsal. 3. XIII. 1885. p. 76. — *Collempsis caesia* Nyl. in Flora, LVIII. 1875. p. 7.

Vidi. III. Comit. Szepes. Szepesolaszi: in valle „Zelenivölgy” (Hazsl. 45. p. 297 sub „*Thyrea decipiente*”). — *Callicola*.

381. *P. diffracta* (Nyl.) Forss. in Nova Acta Reg. Soc. Upsal. 3. XIII. 1885. p. 76. — *Collema diffracta* Nyl. in Mem. Soc. Sc. Nat. Cherb. III. 1855. p. 198. — *Collempsis diffracta* Nyl. in Flora, LXIV. 1881. p. 529 not.

Non vidi. IV. Transsylvania (Lojka apud Nyl. in Flora, LXIV. 1881. p. 529 sub *Collempside*). — *Callicola*.

382. *P. frustulosa* Anzi in Comm. Soc. Crittog. It. II. 1. 1864. p. 4.

Non vidi. IV. Comit. Hunyad. Petrozsény: in monte „Piatra Lesului” (Zsch. 119. p. 147). — *Callicola*.

383. *P. lugubris* (Mass.) Arn. in Flora, LXVIII. 1885. p. 218. — *Stenhammara lugubris* Mass. Miscell. Lich. 1856. p. 40. — *Collempsis frustulenta* Nyl. in Flora, LXVII. 1884. p. 387.

Non vidi. I. Comit. Pest. Budapest: Lipótmező (Lojka apud Nyl. l. c. p. 387 sub *Collempside frustulenta*, apud Sántha, 76. p. 20). — *Callicola*.

384. *P. obpallescens* (Nyl.) Forss. in Nova Acta Reg. Soc. Sc. Upsal. 3. XIII. 1885. p. 72. —

Collemopsis obpallescens Nyl. in Flora, LXVI. 1883. p. 97.

Non vidi. **V. Comit. Krassó-Szörény.** Herkulesfürdő (Lojka, 62. p. 333). — Calicicola.

385. **P. Schaereri** (Mass.) Arn. in Flora, LIII. 1869. p. 265. — Hazsl. 45. p. 298. — *Pannaria Schaereri* Mass. Ric. 1852. p. 114, f. 225. — *Collemopsis Schaereri* Cromb. in Journ. of Botan. XII. 1874. p. 332.

Exs.: Krypt. Vind. no 455.

Vidi. **III. Comit. Árva.** Árvaváralja (Lojka apud Zahlbr. in Ann. Nath. Hofm. Wien, XV. 1900. p. 184). — **Comit. Szepes.** Szepesolaszi: in monte „Drevenyik” (Hazsl. 41. p. 71 sub „*Thyrea decipiente*”).

Non vidi. **III. Comit. Sáros.** In valle „Svinkavölgy” (Hazsl. 45. p. 298). — **Comit. Szepes.** Bélai mézhavások: in monte „Faixblösse” (Lojka, 61. p. 98, apud Rehman, 73. p. 25, apud Boberski, 7. p. 259 sub *Pannaria*; Lojka, 58. p. 487, apud Hazsl. 41. p. 71). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** Herkulesfürdő (Lojka, 62. p. 333 sub *Collemopsis*). — **VIII. Fiume:** in valle „Recinavölgy” (Schuler, 83. p. 231). — Saxicola.

386. **P. vermiculata** (Nyl.) Forss. in Nova Acta Reg. Soc. Sc. Upsal. 3. XIII. 1885. p. 73: — *Collemopsis vermiculata* Nyl. in Flora, LXIV. 1881. p. 529.

Exs.: Lojka Hung. no 4.

Vidi. **I. Comit. Pest.** Budapest (Lojka apud Nyl. l. c. p. 529 sub *Collemopsis*, apud Sántha, 76. p. 20). — Calicicola.

Anema Nyl.

in Flora, LXII. 1879. p. 353.

387. **A. decipiens** (Mass.) Forss. in Nova Acta Reg. Soc. Upsal. 3. XIII. 1885. p. 92. — *Omphalaria decipiens* Mass. Symmet. Lich. 1855. p. 61. — *Thyrea decipiens* Mass. in Flora, XXXIX. 1856. p. 211. — Hazsl. 45. p. 297.

Vidi. **I. Comit. Pest.** Budapest: in monte „Remetehegy” (Szat. 101. p. 50). — **III. Comit. Sáros.** Lipóc (Lojka, 58. p. 486; 61. p. 128 sub *Thyrea*; Hazsl. in hb. M.); Tarkő (Hazsl. 41. p. 71 sub *Thyrea*).

Non vidi. **III. Comit. Sáros.** Pillerpeken (Hazsl. 41. p. 71 sub *Thyrea*). — **Comit. Trencsén.** Sulov (Sza, 93. p. 29). — Calicicola.

388. **A. nummularium** v. **nummulariellum** (Nyl.) Boist. Nouv. Fl. Lich. 2. 1903. p. 311. — *A. nummulariellum* Nyl. in Flora, LXII. 1879. p. 353. — *A. Notarisii* Forss. in Nova Acta Reg. Soc. Sc. Upsal. 3. XIII. 1885. p. 93.

Exs.: Krypt. Vind. no 380.

Vidi. **I. Comit. Pest.** Budapest: in monte „Gugerhegy”; Pilisborosjenő: in monte „Nagykevély” (Szat. 101. p. 50 sub „*A. nummulario*”). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** Mehádia: in monte „Strazsuchegy” (Lojka, 62. p. 331 sub „*A. nummulario*”, apud Zahlbr. in Ann. Nath. Hofm. Wien, XIII. 1899. p. 468 sub *A. Notarisii*).

Non vidi. **VIII. Fiume;** Kroatia: prope Orehovica (Schuler, 83. p. 141 sub *A. Notarisii*). — Calicicola.

Thyrea Mass.

in Flora, XXXIX. 1856. p. 210. — Hazsl. 45. p. 297.

389. **Th. corallina** (Hazsl.) Szat. nov. comb. — *Peccania corallina* Hazsl. 41. p. 71; 45. p. 297.

Vidi. **III. Comit. Sáros.** Tarkő: in monte „Várhegy” (Hazsl. 41. p. 71; 45. p. 297 sub *Peccania*, apud Kbr. 56. p. 430 sub „*Peccania coralloidide*”).

Non vidi. **V. Comit. Krassó-Szörény.** Orsova (Lojka apud Hazsl. 45. p. 297 sub *Peccania*). — Calicicola.

390. **Th. pulvinata** (Schaer.) Mass. in Flora, XXXIX. 1856. p. 211. — Hazsl. 45. p. 297. — *Parmelia stygia* v. *pulvinata* Schaer. Lich. Helv. Spicil. 11. 1842. p. 544. — *Omphalaria pulvinata* Nyl. in Annal. Sc. Nat. Bot. 3. XX. 1853. p. 320.

Vidi. **I. Comit. Gömör.** Agtelek (Hazsl. 41. p. 70 sub „*Collema polycarpo*”). — **Comit. Heves.** Saár: in monte „Öreghegy” (Szat. 103 a. p. 203). — **Comit. Pest.** Budapest: in monte „Remetehegy” (Szat. 101. p. 50); Pilisborosjenő: in monte „Nagykevély” (Szat. 103 a. p. 203). — **Comit. Zala.** Kisapáti: in monte „Szentgyörgyhegy” (Szat. 103 a. p. 203). — **III. Comit. Hont.** Selmebánya (Kmet in hb. M.). — **Comit. Sáros.** Tarkő: in monte „Várhegy” (Hazsl. 45. p. 297); Lipóc (Lojka, 58. p. 486; 61. p. 128, apud Hazsl. 41. p. 71). — **Comit. Szepes.** Szepesolaszi: in monte „Drevenyik” (Hazsl. 38. p. 226 sub „*Collema plicatile*”). — **IV. Comit. Kolozs.** Kolozsvár: in monte „Gyalui havasok” (Hazsl. 45. p. 291 sub „*Collema multifido* v. *complicato*”).

Non vidi. **I. Comit. Gömör.** Krasznahorkavára (Lojka, 58. p. 486). — **III. Comit. Szepes.** Bélai mézhavások: in monte „Stiernberg” (Sza, 96 c. p. 6). — **Comit. Trencsén.** Trencsénteplic (Hobly, 49. p. 351, apud Kbr. 56. p. 430); Trencsén, Beckov (Sza, 93. p. 27 sub *Omphalaria*). — Calicicola.

v. **latior** (Nyl. A. Zahlbr. Catal. lich. univ. II. 1924. p. 810. — *Omphalaria pulvinata* v. *latior* Nyl. Synops. Lich. I. 1858. p. 99.

Vidi. **I. Comit. Pest.** Budapest: in monte „Remetehegy” (Szat. 101. p. 50).

v. **teretiuscula** (Flag.) A. Zahlbr. Catal. lich. univ. II. 1924. p. 810. — *Omphalaria pulvinata* v. *teretiuscula* Flag. in Revue Mycol. XVIII. 1895. p. 113.

Vidi. **I. Comit. Gömör.** Krasznahorkavára (Hazsl. 45. p. 291 sub „*Collema polycarpo*”). — **Comit. Pest.** Budaörs: in monte „Csikihegyek” (Degen apud Szat. 103 a. p. 203); Pilisszántó: in monte „Pilishegy” (Degen apud Szat. 103 a. p. 204 sub „*Lempholemma chalazano*”). — **III. Comit. Sáros.** Tarkő (Hazsl. in hb. M.).

Peccania Mass.

in Atti I. R. Istit. Veneto, 3. V. 1860. p. 335.
— Hazsl. 45. p. 297.

391. *P. coralloides* Mass. in Atti I. R. Istit. Veneto, 3. V. 1860. p. 335.

Vidi. **III. Comit. Szepes.** Bélai mészavasok: in monte „Vaskapu” (Timkó in hb. M. no 3049).

Non vidi. **III. Comit. Szepes.** Bélai mészavasok: in monte „Stiernberg” (Suzá, 96 c. p. 6). — **IV. Comit. Hunyad.** Petrozsény: in monte „Piatra Lesului” (Zsch. 119. p. 147). — Calceicola.

Lichinaceae.**Pterygium** Nyl.

in Bull. Soc. Bot. Franc. I. 1854. p. 328.

392. *P. centrifugum* Nyl. in Bull. Soc. Bot. Franc. I. 1854. p. 328.

Vidi. **III. Comit. Szepes.** Bélai mészavasok: in monte „Faixblösse” (Lojka, 58. p. 487, apud Hazsl. 41. p. 70, apud Rehman, 73. p. 62, apud Boberski, 7. p. 283), in monte „Vaskapu” (Lojka, 61. p. 127; Timkó in hb. M. no 2698), in monte „Greiner” (Timkó in hb. M. no 3167).

Non vidi. **III. Comit. Szepes.** Bélai mészavasok: Barlangliget (Suzá, 96 c. p. 6), in monte „Faixblösse” (Suzá, 96 d. p. 4). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** Herkulesfürdő (Lojka, 62. p. 331). — **VIII. Croatia:** in monte „Kamenjak” (Schuler, 83. p. 231). — Calceicola.

393. *P. pannariellum* Nyl. in Notis. Sällsk. Faun. et Fl. Fennic. Förhandl. I. 1858. p. 236.

Exs.: Lojka Hung. no 3.

Vidi. **III. Comit. Szepes.** Magas-Tátra: in valle „Nagytarpatáki völgy” (Lojka Hung. no 3). — Ad saxa inundata.

394. *P. posterulum* Nyl. in Flora, LVIII. 1875. p. 7.

Non vidi. **IV. Comit. Hunyad.** Petrila (Lojka apud Nyl. l. c.). — Calceicola.

Homopsella Nyl.

in Flora, LXX. 1887. p. 129.

395. *H. aggregatula* Nyl. in Flora, LXX. 1887. p. 129.

Non vidi. **V. Comit. Krassó-Szörény.** Trikuli (Lojka apud Nyl. l. c.). — Ad saxa arenaria.

Collema Mass.**Lempholemma** A. Zahlbr.

Catal. lich. univ. III. 1925. p. 12. — *Physma* Mass. Miscell. Lich. 1856. p. 21. — Hazsl. 45. p. 288. — *Arnoldia* Mass. in Flora, XXXIX. 1856. p. 214 non Cass. — *Plectospora* Mass. in Atti I. R. Istit. Veneto, 3. V. 1860. p. 336. — Hazsl. 45. p. 297.

Sect. I. Eulempholemma A. Zahlbr.

396. *L. chalazanum* (Ach.) B. de Lesd. Rech. Lich. Dunkerq. 1910. p. 261. — *Collema*

chalazanum Ach. Lich. Univ. 1810. p. 261. — *Physma chalazanum* Arn. in Flora, L. 1867. p. 119.

Vidi. **III. Comit. Sáros.** Eperjes (Hazsl. in hb. M.).

Non vidi. **III. Comit. Trencsén.** Strečno (Suzá, 93. p. 29). — Ad terram.

397. *L. fasciculare* (Wulf.) A. Zahlbr. Catal. lich. univ. III. 1925. p. 16. — *Lichen fascicularis* Wulf. in Jacq. Collect. Botan. III. 1789. p. 137, t. XI. f. 2 non L. — *Lempholemma compactum* Kbr. Syst. 1855. p. 401. — *Physma compactum* Mass. Miscell. Lich. 1856. p. 22. — Hazsl. 45. p. 288.

Vidi. **III. Comit. Szepes.** Bélai mészavasok: in valle „Rothbaumgrund” (Hazsl. 38. p. 225 sub *Lempholemma compacto*; 45. p. 288 sub *Physma compacto*). — Ad terram.

Sect. II. Arnoldia A. Zahlbr.

398. *L. botryosum* (Mass.) A. Zahlbr. Catal. lich. univ. III. 1925. p. 20. — *Arnoldia botryosa* Mass. Miscell. Lich. 1856. p. 20. — *Omphalaria botryosa* Nyl. in Mem. Soc. Sc. Nat. Cherb. V. 1857. p. 89. — *Plectospora botryosa* Rabh. Flecht. Europ. XVIII. no 519 (1860). — Hazsl. 45. p. 298.

Vidi. **I. Comit. Borsod.** Diósgyőr (Hazsl. in hb. M.). — **III. Comit. Szepes.** Igló: in valle „Vízári völgy” (Hazsl. 45. p. 298 sub *Plectospora*).

Non vidi. **III. Comit. Sáros.** Lipóc (Hazsl. 38. p. 226 sub *Plectospora*). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** Herkulesfürdő (Lojka, 62. p. 331 sub *Omphalaria*). — **VIII. Fiume** (Hazsl. apud Mágócsy, 64. p. 204 sub *Plectospora*). — Saxicola.

399. *L. elveloideum* (Ach.) A. Zahlbr. Catal. lich. univ. III. 1925. p. 21. — *Collema elveloideum* Ach. Lich. Univ. 1810. p. 641. — *Arnoldia cyathodes* Mass. in Flora, XXXIX. 1856. p. 214.

Non vidi. **VIII. Fiume;** Croatia: Orehovica (Schuler, 83. p. 141 sub *Arnoldia cyathodide*). — Calceicola.

Collema Wigg.

Primit. Fl.-Holsat. 1780. p. 89. — Hazsl. 45. p. 288. — *Synechoblastus* Trev. Caratt. di tre nouv. Gener. di Collem. 1853. p. 3. — Hazsl. 45. p. 292.

Sect. I. Synechoblastus Vain.

400. *C. aggregatum* (Ach.) Röhl. Deutschl. Fl. III. 2. 1813. p. 149. — *Collema fasciculare* v. *aggregatum* Ach. Lich. Univ. 1810. p. 640.

Vidi. **IV. Comit. Ung.** Határhegy: in monte „Cseremcha”; Csorbadomb: in silva „Horodistje” (Szat. 99. p. 51).

Non vidi. **IV. Comit. Hunyad.** Malomvíz: in valle „Valea Riusorului” (Zsch. 119. p. 147). — **Comit. Máramaros.** In monte „Svidovec” (Suzá, 96 c. p. 7). — Supra muscos.

401. *C. fasciculare* (L.) Wigg. Primit. Fl. Holsat. 1780. p. 89. — *Lichen fascicularis* L. Mantissa, I. 1767. p. 133. — *Collema conglomeratum*

Hoffm. Deutschl. Fl. 1796. p. 102. — *Synechoblastus conglomeratus* Kbr. Syst. 1855. p. 412. — Hazsl. 45. p. 292.

Vidi. **IV. Comit. Ung.** Turjaremete: in monte „Tyny” (Szat. 99. p. 51 sub *C. conglomerato*).

Non vidi. **VIII.** Fiume: in valle „Skurinje völgy” (Schuler, 83. p. 240 sub *Synechoblasto conglomerato*). — Corticola.

402. **C. multipartitum** Sm. apud Sm. et Sowerb. Engl. Bot. XXXVI. 1814. t. 2582. — *Synechoblastus multipartitus* Kbr. Parerg. Lich. 1865. p. 421. — Hazsl. 45. p. 293.

Vidi. **I. Comit. Pest.** Pilisborosjenő: in monte „Nagykevény” (Szat. 101. p. 50). — **III. Comit. Szepes.** Bélai méshavasok: in monte „Faixblösse” (Lojka, 58. p. 487, apud Hazsl. 41. p. 128, apud Rehman, 73. p. 63, apud Boberski, 7. p. 284 sub *Synechoblasto*), in monte „Vaskapu” (Lojka in hb. M.; Timkó in hb. M. no 3005).

Non vidi. **I. Comit. Pest.** Budapest: Lipótmező (Lojka apud Sántha, 76. p. 20). — **Comit. Gömör.** Krasznahorkavára (Lojka, 58. p. 487; 61. p. 128 sub *Synechoblasto*). — **III. Comit. Pozsony.** In monte „Rachsturm” (Suza, 96 c. p. 6). — **Comit. Szepes.** Bélai méshavasok: in convalle „Holubyho dul” (Suza, 96 c. p. 6). — **Comit. Trencsén.** Strečno, Stary hrad; Ilava: in monte „Vápec”; Beckov (Suza, 93. p. 29). — **IV. Comit. Beszterce-Naszód.** In monte „Koronyis” (Zsch. 117. p. 374; 119. p. 147). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** Herkulesfürdő: in monte „Tschoritsch” (Lojka, 62. p. 332). — **VIII.** Fiume: in monte „Lubanj” et „Beleri vrh”; Kroatia: in valle „Reinavölgy” (Schuler, 83. p. 241 sub *Synechoblasto*). — Calicicola.

403. **C. polycarpum** Hoffm. Deutschl. Fl. 1796. p. 102. — Hazsl. 45. p. 291. — *Collema multifidum v. polycarpum* Rabh. Deutschl. Krypt.-Fl. II. 1845. p. 51.

Vidi. **I. Comit. Borsod.** Diósgyőr (Hazsl. 41. p. 70). — **Comit. Gömör.** Agtelek (Fóris, in hb. M. no 3399). — **Comit. Heves.** Eger: in valle „Tárkányi völgy” (Hazsl. in hb. M.). — **Comit. Pest.** Budapest: in monte „Remetehegy”; Nagykovácsi: in monte „Nagykopaszhegy”; Pilisborosjenő: in monte „Nagykevény” (Szat. 101. p. 50). — **III. Comit. Sáros.** Tarkő: in monte „Várhegy” (Hazsl. 45. p. 291 sub „*Leptogio cataclisto*”); Lipóc (Hazsl. 41. p. 70). — **Comit. Szepes.** Szepesolaszi: in monte „Drevenik” (Hazsl. 38. p. 226 sub *C. multifido var.*; Lojka in hb. M. no 2); Igló (Hazsl. 45. p. 291). — **Comit. Trencsén.** Nemespodhrád: in monte „Skalica” (Holuby, 49. p. 351 sub *C. multifido var.*). — **Comit. Zemplén.** Maloveszka (Hazsl. 38. p. 226 sub *C. multifido var.*). — **IV. Comit. Csik.** Balánbánya: in monte „Öcsém” (Degen apud Szat. 101. p. 50).

Non vidi. **I. Comit. Abauj-Torna.** Kassa (Hazsl. 45. p. 291). **IV. Comit. Hunyad.** In monte „Piatra Lesului” (Zsch. 119. p. 147). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** Herkulesfürdő: in monte „Tschoritsch” (Lojka, 62. p. 332). — **VII.** Ogu-

lin (Hazsl. apud Mágócsy, 64. p. 204 sub *C. multifido var.*). — **VIII.** Lokve (Hazsl. apud Mágócsy, 64. p. 204 sub *C. multifido var.*). — Calicicola.

404. **C. undulatum** Laur. apud Fw. in Linnaea, XXIII. 1850. p. 161. — *Collema Laureri* Fw. in Linnaea, XXIII. 1850. p. 161. — *Synechoblastus Laureri* Kbr. Syst. 1855. p. 414. — Hazsl. 45. p. 293.

Vidi. **III. Comit. Arva.** Kralován: in monte „Verch Kopy” (Lojka in hb. M.). — **Comit. Sáros.** Lipóc (Hazsl. 35. p. 26 sub *Synechoblasto Laureri*). — **Comit. Szepes.** Bélai méshavasok: Drechselhäuschen (Hazsl. 35. p. 26; 38. p. 227, apud Rehman, 73. p. 63, apud Boberski, 7. p. 284 sub *Synechoblasto Laureri*), in monte „Faixblösse” et „Vaskapu” (Timkó in hb. M. no 2425, 3048), in monte „Leiten” (Hazsl. 35. p. 26; 38. p. 226 sub „*Collema plicatile*”); Magas-Tátra: in valle „Csorbai völgy” (Hazsl. 45. p. 293 sub *Synechoblasto Laureri*). — **IV. Comit. Máramaros.** Tiszaborkút (Hruby in hb. Szat.).

Non vidi. **III. Comit. Szepes.** Bélai méshavasok: in monte „Tokarnahegy” (Hazsl. 45. p. 293 sub *Synechoblasto Laureri*). — **IV. Comit. Fogaras.** In valle „Krepatura-völgy” (Zsch. 117. p. 374; 119. p. 148 sub *C. Laureri*). — **Comit. Máramaros.** In monte „Svidovec” (Suza, 96 b. p. 6). — Calicicola.

405. **C. vespertilio** (Lightf.) Hoffm. Descript. et Adumbr. Pl. Lich. II. 1794. p. 48, t. XXXVII. f. 2—3. — *Lichen vespertilis* Lightf. Fl. Scotia, II. 1777. p. 840. — *Collema nigrescens v. vespertilio* Schaer. Enum. 1850. p. 251. — *Synechoblastus vespertilis* Hepp, Flecht. Europ. no 216 (1853). — Hazsl. 45. p. 293.

Vidi. **III. Comit. Szepes.** Bélai méshavasok: in monte „Vaskapu” (Hazsl. in hb. M.).

Non vidi. **III. Comit. Sáros.** Sóvár: in monte „Krivi Javor” (Lojka, 58. p. 485 sub *Synechoblasto*). — **Comit. Szepes.** Bélai méshavasok: in monte „Stirnberg” (Hazsl. 38. p. 227 sub *Synechoblasto*), in valle „Javorinka” pr. Podspadi (Suza, 96 c. p. 6). — **Comit. Zólyom.** Besztercebánya (Márkus apud Hazsl. 45. p. 293 sub *Synechoblasto*). — **IV. Comit. Beszterce-Naszód.** Rodnaborberek (Zsch. 117. p. 374; 119. p. 148). — **Comit. Krassó-Szörény.** In monte „Ruszkahégy” (Lojka, 59. p. 102; 60. p. 66 sub *Synechoblasto*). — **VIII.** Fiume (Matcov. 68. p. 42 sub *C. nigrescente var.*; Hazsl. apud Mágócsy, 64. p. 204 sub *Synechoblasto*). — Corticola.

Sect. II. Collemodiopsis Vain.

406. **C. nigrescens** (Huds.) DC apud Lam. et DC. Fl. Franc. 3. II. 1805. p. 384. — *Lichen nigrescens* Huds. Fl. Anglica, 1762. p. 450. — *Synechoblastus nigrescens* Trev. Caratter. di tre nouv. Gener. di Collem. 1853. p. 3.

Vidi. **III. Comit. Liptó.** Koritnica (Bothár in hb. M.). — **Comit. Sáros.** Sóvár (Hazsl. in hb. M.); in monte „Simonkahégy” (Hazsl. 35. p. 26; 38. p. 227 sub „*Synechoblasto vespertilio*”). —

Comit. Szepes. Bélai mézhavasok: in monte „Vaskapu” (Lojka, 58. p. 485; 61. p. 128 sub „*Synechoblasto vespertilio*”). — *IV. Comit. Ung.* Ubrezs: in silva „Karny les” (Szat. 97. p. 33); Kiesvölgy: in monte „Cerenina”; Határhegy: in monte „Ceremcha” (Szat. 103 a. p. 204 sub „*C. vespertilio*”; 99. p. 51).

Non vidi. *I. Comit. Abaúj-Torna.* Jászó (Chyzer, 16. p. 307 sub *Synechoblasto*). — *VI. Comit. Somogy.* Balatonlelle: in monte „Kishegy” (Sántha, 78. p. 78). — *VIII. Fiume:* in monte „Lubanj”, in valle „Skurinje völgy”; Kroatia: Grobnik, Svilno, Martinscica, in monte „Mlicni vrh”, „Velki Plis” (Schuler, 83. p. 241 sub *Synechoblasto*). — *Corticola.*

407. *C. rupestre* (Sw.) Rabh. Deutschl. Krypt.-Fl. II. 1845. p. 50. — *Lichen rupestris* Sw. Method. Muscor. 1781. p. 37. — *Collema flaccidum* Ach. Lich. Univ. 1810. p. 647. — *Synechoblastus flaccidus* Kbr. Syst. 1855. p. 413. — Hazsl. 45. p. 292.

Exs.: Fuss, Herb. norm. Tr. no 605.

Vidi. *I. Comit. Borsod.* Cserépváralja: in valle „Mély-völgy” (Fóris in hb. M. no 2488); Diósgyőr (Hazsl. 45. p. 293 sub „*Synechoblasto vespertilio*”; 41. p. 70 sub *Synechoblasto flaccido*). — *Comit. Esztergom.* Dömös: in monte „Dobogókő” (Szat. 103 a. p. 204; Timkó 105. p. 94), in loco „Ilona pihenő” (Timkó, 105. p. 94). — *Comit. Heves.* Eger: in valle „Tárkányi völgy” (Hazsl. 41. p. 70 sub *Synechoblasto flaccido*). — *Comit. Pest.* Visegrád: in valle „Malomkert-völgy” (Szat. 101. p. 50 sub „*C. vespertilio*”; 101. p. 50); Izbég: in silva „Duboka bara” (Szat. 101. p. 50). — *Comit. Zala.* Kisapáti: in monte „Szentgyörgyhegy” (Szat. 101. p. 50); Badacsonytomaj: in monte „Badacsonyhegy” (Timkó in hb. M. no 4128). — *III. Comit. Bars.* Bisztricsény (Moesz in hb. M.). — *Comit. Hont.* Selmecbánya (Kmet in hb. M.). — *Comit. Liptó.* Circa flum. „Fekete Vág” (Lojka apud Hazsl. 45. p. 292 sub *Synechoblasto flaccido*). — *Comit. Pozsony.* Szentgyörgy (Bolla, 8. p. 28); Pozsony: in monte „Gemsenberg” (Bäumler, 6. p. 250, apud Zahlbr. 108. p. 71 sub *C. flaccido*). — *Comit. Sáros.* Sívár; Hrabkó: in monte „Cserna gura”; Eperjes (Hazsl. 45. p. 292 sub *Synechoblasto flaccido*), in monte „Kálváriahegy” (Hazsl. 38. p. 227 sub „*Synechoblasto vespertilio*”), in valle „Kis Djelna völgy” (Hazsl. in hb. M.); Lipóc; Finta: in monte „Nagy őrhegy” (Hazsl. in hb. M.); Pillerpeken (Hazsl. 45. p. 293 sub „*Synechoblasto vespertilio*”). — *Comit. Szepes.* Lőcs (Greschik in hb. M.). — *Comit. Trencsén.* Nemespodhrád (Holuby, 48. p. 314; 49. p. 351 sub *Synechoblasto flaccido*). — *IV. Comit. Arad.* Soborsin (Hazsl. 45. p. 293, apud Simk. 87. p. 370 sub „*Synechoblasto vespertilio*”); Radna (Hazsl. 45. p. 292 sub *Synechoblasto flaccido*). — *Comit. Fogaras.* Kercesoari havasok (Barth in hb. M.). — *Comit. Háromszék.* Inter balneas Tus-

nád et lacum Szt.-Anna-tó (Kümmerle et Jávorka). — *Comit. Kis-Küküllő.* Mikeszásza (Barth in hb. M.). — *Comit. Krassó-Szörény.* In monte „Ruszkahégy” (Lojka apud Hazsl. 45. p. 292 sub *Synechoblasto flaccido*). — *Comit. Máramaros.* In valle „Vizári völgy” (Hazsl. 45. p. 292 sub *Synechoblasto flaccido*). — *Comit. Ung.* Nevicke (Hazsl. in hb. M.); Ungvár; in monte „Szinnai-kő” (Hazsl. 45. p. 292 sub „*Synechoblasto flaccido*”; Némétvágás: in rivulo „Remetszki patak”; Jósza: in monte „Rakovszki kamen” (Szat. 97. p. 33); Turjaremete: in monte „Tyny” et „Magurica” (Szat. 99. p. 51). — *V. Comit. Krassó-Szörény.* In monte „Domugled” (Hazsl. 45. p. 292 sub *Synechoblasto flaccido*). — *VII. Ogulin:* in monte „Klekhegy” (Kümmerle et Szurák in hb. M.).

Non vidi. *I. Comit. Pest.* Budapest: Szépjuhászné (Borbás, 9. p. 35 sub *Synechoblasto flaccido*, apud Sántha, 76. p. 20 sub *Collema flaccido*). — *II. Comit. Bihar.* Nagyvárad (Simk. 86. p. 84 sub *Synechoblasto flaccido*). — *III. Comit. Pozsony.* Pozsony: in monte „Gemsenberg” (Schneller, Kornhuber apud Zahlbr. 108. p. 7 sub *C. flaccido*); Pozsony (Bothár apud Hazsl. 45. p. 292 sub *Synechoblasto flaccido*, apud Zahlbr. 108. p. 71 sub *C. flaccido*); Szentgyörgy (Zahlbr. 108. p. 71 sub *C. flaccido*). — *Comit. Sáros.* In monte „Branyiszko” (Hazsl. 35. p. 26; 38. p. 227 sub *Synechoblasto flaccido*); Lipóc: in valle „Laesno völgy” (Lojka, 58. p. 486; 61. p. 128 sub *Synechoblasto flaccido*). — *Comit. Trencsén.* Ilava: in monte „Vápec” (Súza, 93. p. 29). — *IV. Comit. Alsó-Fehér.* Abrudbánya (Barth apud Fuss, 29. p. 56). — *Comit. Arad.* In valle „Aranyág”, „Kladova völgy”, „Rescsiráta völgy”, „Zimbrow völgy”, „Dulcele völgy” (Simk. 87. p. 370 sub *Synechoblasto flaccido*). — *Comit. Beszterce-Naszód.* Rodnaborberek (Zsch. 117. p. 374). — *Comit. Csik.* In monte „Hargita” (Barth, 5. p. 12 sub *Synechoblasto flaccido*). — *Comit. Fogaras.* In monte „Árpás” (Heufl. 46. p. 46, 47, apud Fuss, 27. p. 20; 26. VIII. p. 239; 29. p. 56). — *Comit. Hunyad.* Szuszeny (Lojka, 59. p. 102; 60. p. 66 sub *Synechoblasto flaccido*, apud Fuss, 29. p. 56); Retyezát: in valle „Riu mare” (Lojka, 60. p. 66 sub *Synechoblasto flaccido*); Malomvíz (Zsch. 119. p. 148); Kudsiri havasok: in regione „Donnea” (Fóris, 24 a. p. 64). — *Comit. Kis-Küküllő.* Hosszúaszó (Barth apud Fuss, 29. p. 56). — *Comit. Máramaros.* Taracköz (Súza, 96. p. 2, 3). — *Comit. Szeben.* Felek: in monte „Plaiu Czeri” (Fuss, 29. p. 56). — *V. Comit. Krassó-Szörény.* Herkulesfürdő (Lojka, 62. p. 332 sub *C. flaccido*). — *VII. Ogulin* (Hazsl. apud Mágócsy, 64. p. 204 sub *Synechoblasto flaccido*). — *VIII. Lokve* (Hazsl. apud Mágócsy, 64. p. 204 sub *Synechoblasto flaccido*); Fiume: in valle „Recina völgy”; Kroatia: Gornicko (Schuler, 83. p. 240 sub *Synechoblasto flaccido*). — Ad saxa et supra muscos.

f. granulosum (G ro g n.) A. Z a h l b r. Catal. lich. univ. III. 1925. p. 60. — *C. flaccidum* **f. granulosum** G ro g n. apud Oliv. Expos. Lich. Quest Franc. II. 1903. p. 334.

Vidi. **I. Comit. Pest.** Pilisszentkereszt: in monte „Vaskapu” (S z a t. 103 a. p. 204).

f. majus (F w.) A. Z a h l b r. Catal. lich. univ. III. 1925. p. 60. — *C. flaccidum* **v. majus** F w. in Linnaea, XXIII. 1850. p. 197.

Non vidi. **IV. Comit. Hunyad.** Kudsiri havasok: in monte „D. Gruserita” (F ó r i s s, 24 a. p. 65).

f. truncicolum (S t z b g.) A. Z a h l b r. Catal. lich. univ. III. 1925. p. 60. — *Lethagrium rupestre* **f. truncicolum** S t z b g. apud Arn. in Flora, LXVIII. 1885. p. 168.

Vidi. **I. Comit. Abaúj-Torna.** Szádelő (H a z s l. in hb. M.).

Sect. III. Blennothallia Vain.

408. **C. auriculatum** Hoffm. Deutschl. Fl. 1796. p. 98. — *C. granosum* Rabh. Deutschl. Krypt.-Fl. II. 1845. p. 53 non D C. — H a z s l. 45. p. 290.

Vidi. **I. Comit. Abaúj-Torna.** Szádelő (H a z s l. 45. p. 290 sub *C. granoso*). — **Comit. Borsod.** Diósgyőr (H a z s l. 45. p. 290 sub *C. granoso*). — **Comit. Pest.** Pilisborosjenő: in monte „Nagykevély”; Nagykovácsi: in monte „Nagykopaszhegy” (S z a t. 103 a. p. 204). — **III. Comit. Sáros.** Tarkó (H a z s l. in hb. M.). — **Comit. Szepes.** Podspadi (H a z s l. 38. p. 226 sub *C. granoso*). — **Comit. Trencsén.** Nemespodhrád (H o l u b y apud H a z s l. 41. p. 70 sub *C. granoso*). — **IV. Comit. Aranyos-Torda.** Torocko (B a r t h apud F u s s, 29. p. 57 sub *C. granoso*). — **Comit. Ung.** Jeszenőremete: in monte „Lomik” (S z a t. 97. p. 33 sub *C. granoso*); Nevicke (S z a t. 99. p. 51 sub *C. granoso*). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** Mehádia: in monte „Domugled” (H a z s l. 45. p. 290 sub „*C. furvo*”).

Non vidi. **I. Comit. Heves.** Eger (H a z s l. 45. p. 290 sub *C. granoso*). — **III. Comit. Pozsony.** Szentgyörgy: in ruin. „Weissenstein” (Z a h l b r. 109. p. 29, apud B ä u m l e r, 6. p. 251 sub *C. granoso*). — **Comit. Sáros.** Hrabkó (H a z s l. 38. p. 226 sub *C. granoso*). — **Comit. Szepes.** Bélai mész-havasok: Barlangliget (S u z a, 96 d. p. 3). — **Comit. Trencsén.** Trencsénteplic: in monte „Zihlavanik”; Sulov: in monte „Patrikova skala”; Ilava: in monte „Vápec”; Strečno; Vlára: in colle „Vrsatec” (S u z a, 93. p. 29 sub *C. granoso*). — **IV. Comit. Brassó.** Brassó: in monte „Czenk” (Z s c h. 117. p. 374; 119. p. 148 sub *C. granoso*). — **Comit. Fogaras.** In valle „Krepatura völgy” (Z s c h. 117. p. 374; 119. p. 148 sub *C. granoso*). — **Comit. Hunyad.** Kolevár (L o j k a, 59. p. 66 sub *C. granoso*). — **Comit. Máramaros** (H r u b y, 50. p. 210 sub *C. granoso*). — **VIII. Kroatia:** in valle „Rečina völgy”; S. Cosmo (S c h u l e r, 83. p. 171 sub *C. granoso*). — Saxicola.

f. dispersum (K p h.) A. Z a h l b r. Catal. lich. univ. III. 1925. p. 64. — *C. granosum* **v. dis-**

persum K p h. in Denkschr. Bay. Bot. Ges. IV. 2. 1861. p. 93.

Vidi. **I. Comit. Pest.** Budapest: in monte „Remetehegy” (S z a t. 101. p. 50).

f. membranaceum (K p h.) A. Z a h l b r. Catal. lich. univ. III. 1925. p. 64. — *C. granosum* **v. membranaceum** K p h. in Denkschr. Bay. Bot. Ges. IV. 2. 1861. p. 92.

Vidi. **III. Comit. Árva.** In monte „Choecs” (Bihari apud S z a t. 101. p. 50 sub „*C. pulposo*”). — **Comit. Szepes.** Bélai mész-havasok: in monte „Faixblösse” et „Hohe Ebene” (T i m k ó in hb. M. no 2402, 2377). — **Comit. Zólyom.** Besztercebánya: in monte „Ostri vrh” (M á r k u s apud H a z s l. 41. p. 70 sub „*C. granoso*”). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** Oravica: in monte „Semionehegy” (T i m k ó in hb. M.). — **VII. Ogulin** (F i l a r s z k y, K ü m m e r l e, M o e s z in hb. M.).

f. papulosum (A c h.) A. Z a h l b r. Catal. lich. univ. III. 1925. p. 64. — *C. papulosum* A c h. Lich. Univ. 1810. p. 634.

Vidi. **I. Comit. Pest.** Pilisszentkereszt: in monte „Vaskapu” (S z a t. 103 a. p. 204); Vác: in monte „Szarvashegy”; Visegrád: in valle „Malomkert völgy” (S z a t. 101. p. 50 sub „*C. auriculato*”). — **III. Comit. Sáros.** Palocsa: in monte „Várhegy” (H a z s l. 41. p. 70 sub „*C. granoso*”). — **Comit. Szepes.** Szepesolaszi (H a z s l. 35. p. 26; 38. p. 226 sub „*C. granoso*”); Bélai mész-havasok: circa fontem „Zugó-forrás” (T i m k ó in hb. M. no 2920), in monte „Faixblösse” (L o j k a, 58. p. 487, apud B o b e r s k i, 7. p. 284, apud R e h m a n, 73. p. 63 sub „*C. granoso*”), in valle „Rothbaumgrund” (H a z s l. 45. p. 290 sub „*C. granoso*”). — **IV. Comit. Fogaras.** In valle „Bullea völgy” (Z s á k apud S z a t. 101. p. 50 sub „*C. auriculato*”). — **Comit. Ung.** Perecseny: in monte „Skala” (S z a t. 97. p. 33 sub „*C. granoso*”).

Non vidi. **VIII. Lokve** (H a z s l. apud M á g ó c s y, 64. p. 204 sub *C. granoso* **f. granuloso**).

409. **C. cheileum** A c h. Lich. Univ. 1810. p. 630. — H a z s l. 45. p. 289. — *C. cheileum* **v. verum** K b r. Syst. 1855. p. 402. — H a z s l. 45. p. 289.

Non vidi. **III. Comit. Sáros.** In valle „Tarca völgy” et „Szinye völgy” (H a z s l. 45. p. 289 sub *C. cheileo* **v. vero**). — **Comit. Szepes.** Magas-Táttra: Schekette Grund (H a z s l. 45. p. 289 sub *C. cheileo* **v. vero**; 35. p. 26). — **Comit. Trencsén** (H o l u b y apud H a z s l. 45. p. 289 sub *C. cheileo* **v. vero**). — **IV. Comit. Alsó-Fehér.** Felsőgárd (B a r t h apud F u s s, 29. p. 56). — **Comit. Fogaras.** In monte „Árpás” (H e u f l. 46. p. 46, 47, apud F u s s, 26: VIII. p. 239; 27. p. 20 sub *C. crispo*; 29. p. 56). — **Comit. Kis-Küküllő.** Felsőbajom (F u s s, 29. p. 56). — **Comit. Udvarhely.** Homoródfürdő (B a r t h, 5. p. 12). — **VIII. Fiume** (M a t e o v. 68. p. 204 sub *C. cheileo* **v. vero**; H a z s l. apud M á g ó c s y, 64. p. 204); Fiume: in valle „Skurinje völgy”; Kroatia: Martinseica (S c h u l e r, 83. p. 171). — Ad saxa, ad muros et ad terram.

f. graniforme (Hoffm.) Ach. Lich. univ. 1810. p. 631. — *C. graniforme* Hoffm. Deutschl. Fl. 1796. p. 106.

Vidi. **I. Comit. Pest.** Budapest: in monte „Remetehegy” (Szat. 103 a. p. 204). — **II. Comit. Pest.** Örkény (Szat. 103 a. p. 204 sub „*C. cheileo*”). — **Comit. Zala.** Szigliget: in silva „Helységi erdő” (Szat. 103 a. p. 204).

f. hyporrhizum Nyl. Lich. Envir. Paris, 1896. p. 14.

Vidi. **I. Comit. Pest.** Budapest: circa thermas „Római fürdő” (Szat. 103 a. p. 204).

v. lividofuscum (Flk.) A. Zahlbr. Catal. lich. univ. III. 1925. p. 69. — *C. lividofuscum* Flk. apud Schlecht. Fl. Berol. II. 1824. p. 97. — *C. cheileum* v. *Metzleri* Arn. in Flora, XLIV. 1861. p. 258. — Hazsl. 45. p. 289.

Vidi. **III. Comit. Sáros.** Eperjcs (Hazsl. 41. p. 71; 45. p. 289 sub *C. cheileo* v. *Metzleri*); Radács (Hazsl. in hb. M.).

C. crispum (L.) Wigg. Primit. Fl. Holsat. 1780. p. 89. — *Lichen crispus* L. Fl. Suec. 2. 1755. p. 406. — Wahlb. 107. p. 383.

Non vidi. **III. Comit. Szepes.** Magas-Tátra (Wahlb. 107. p. 283 sub *Lichene*). — Ad terram.

410. C. cristatum (L.) Wigg. Primit. Fl. Holsat. 1780. p. 89. — *Lichen cristatus* L. Spec. Plant. 1753. p. 1143.

Non vidi. **IV. Comit. Beszterce-Naszód.** Óradna: in monte „Benes” (Zsch. 117. p. 374; 119. p. 148). — Calicicola.

f. granuliferum Harm. in Bull. Soc. Sc. Nancy, 2. XXIX. (1894) 1895. p. 99.

Vidi. **VII. Ogulin:** in monte „Klekhegy” (Timkó in hb. M.).

411. C. furvum (Ach.) DC. apud Lam. et DC. Fl. Franc. 3. II. 1805. p. 385. — Hazsl. 45. p. 290. — *Lichen furvus* Ach. Prodr. 1798. p. 132.

Exs.: Barth, Herb. trans. no 48.

Non vidi. **III. Comit. Sáros.** Fraknói sziklák (Hazsl. 45. p. 290). — **Comit. Trencsén.** Nemespodhrád (Holuby, 48. p. 314); in valle „Bosáca völgy”; Moravské-Ljeskové; Chocholmo; Drietoma; Trencsén; Puchov (Holuby, 49. p. 350). — **IV. Comit. Szeben.** Kereszténysziget (Barth apud Fuss, 29. p. 57); Felek (Fuss, 26: XXVIII. p. 99). — Calicicola.

f. conchilobum (Fw.) Arn. in Flora, LXIII. 1855. p. 170. — *C. multifidum* v. *dilatatum* f. *conchilobum* Fw. in Linnaea, XXIII. 1850. p. 162. — *C. conchilobum* Kbr. Syst. 1855. p. 407.

Non vidi. **VIII. Fiume** (Hazsl. apud Mágócsy, 64. p. 204 sub *Collema*). — **412. C. glaucescens** Hoffm. Deutschl. Fl. 1796. p. 100. — *C. limosum* Ach. Lich. Univ. 1810. p. 629. — Hazsl. 45. p. 289. — *C. glaucescens* v. *limosum* Hazsl. 38. p. 226.

Vidi. **I. Comit. Pest.** Budapest: in colle „Kőérberek” (Szat. 101. p. 50). — **III. Comit. Sáros.** Eperjes (Hazsl. 38. p. 226 sub *C. glaucescens* v. *limosum*; 35. p. 26; 38. p. 226); Tarkó (Hazsl. in hb. M.). — **Comit. Szepes.** Szepesolaszi (Kalch-

br. apud Hazsl. 45. p. 289 sub *C. limoso*). — **IV. Comit. Kis-Küküllő.** Hosszúaszó (Fuss, 29. p. 57). — **Comit. Ung.** Kapuszig: in monte „Sinatoria” (Szat. 99. p. 51).

Non vidi. **I. Comit. Pest.** Budapest (Borbás apud Hazsl. 45. p. 289 sub *C. limoso*, apud Sántha, 76. p. 20), in valle „Farkasvölgy” (Simk. apud Sántha, 76. p. 20), in valle „Pálvölgy”, in monte „Józsefhegy” (Sántha, 76. p. 20). — **II. Comit. Pozsony.** Detrekőcsütörtök (Súza, 91. p. 104; 92. p. 50). — Ad terram.

413. C. granulum (L. f.) Röhl. Deutschl. Fl. III. 2. 1813. p. 147. — *Lichen granulatus* L. f. Suppl. Pl. 1781. p. 450. — *C. pulposum* v. *granulatum* Ach. Lich. Univ. 1810. p. 633. — Hazsl. 45. p. 290.

Vidi. **I. Comit. Pest.** Pilisszentiván: in monte „Kisszénás”; Pilisborosjenő: in monte „Nagykevény” (Szat. 103 a. p. 204). — **Comit. Zala.** Szigliget (Szat. 101. p. 50 sub „*C. pulposum*”; 103 a. p. 204; Timkó in hb. M. no 4312—13), in silva „Helységi erdő” (Szat. 101. p. 50 sub „*C. pulposum* f. *hyporrhizum*”); Kisapáti: in monte „Szentgyörgyhegy” (Szat. 101. p. 50 sub „*C. pulposum*” et sub „*C. pulposum* f. *hyporrhizum*”). — **III. Comit. Sáros.** Terebő (Hazsl. 45. p. 290 sub *C. pulposum* var.). — **Comit. Szepes.** Bélai mézhavasok: in valle „Rothbaumgrund” (Hazsl. in hb. M.).

Non vidi. **III. Comit. Sáros.** Eperjes (Hazsl. 38. p. 226 sub *C. pulposum* var.). — **Comit. Trencsén.** Trencséntéplie (Holuby, 49. p. 350 sub *C. pulposum* var.). — **VII. Bunie** (Zebebor apud Hazsl. 45. p. 290 sub *C. pulposum* var.). — **VIII. Lokve, Fiume** (Hazsl. 45. p. 290 sub *C. pulposum* var.). — Ad terram.

414. C. granuliferum Nyl. in Flora, LVIII. 1875. p. 103.

Exs.: Fl. Hung. no 413.

Vidi. **I. Comit. Pest.** Csobánka: in monte „Oszoljhegy” (Timkó, 105. p. 94; 51: V. p. 9); Budapest: in monte „Remetehegy” (Szat. 101. p. 50 sub „*C. cristatum*”). — Calicicola.

415. C. multifidum (Scop.) Rabh. Deutschl. Krypt.-Fl. II. 1845. p. 51. — Hazsl. 45. p. 291. — *Lichen multifidus* Scop. Fl. Carniol. 2. II. 1772. p. 396. — *C. melaenum* Ach. Lich. Univ. 1810. p. 636.

Exs.: Barth, Herb. trans. no 49.

Non vidi. **I. Comit. Pest.** Budapest: Lipótmező (Lokja apud Sántha, 76. p. 21 sub *C. melaenum*), in monte „Svábhegy” (Schiblerszky apud Sántha, 76. p. 21 sub *C. melaenum*), ad viam „Ürömi út”, in monte „Felsőkecskehegy” (Sántha, 76. p. 21 sub *C. melaenum*). — **II. Nagy Magyar Alföld** (Borb. 13. p. 66). — **III. Comit. Szepes.** Bélai mézhavasok: in monte „Jatky” (Súza, 96 d. p. 3). — **Comit. Trencsén.** Nemespodhrád (Holuby, 48. p. 314); Bohuslavice: in monte „Turecko” (Holuby, 49. p. 350); Beckovára (Súza, 93. p. 29 sub *C. melaenum*). — **IV. Comit. Alsó-Fehér.** In valle „Enyedi szakadék” (Barth apud Fuss, 29. p. 57 sub *C. melaenum*). — **Comit.**

Brassó. Brassó: in monte „Czenk” (Zsch. 117. p. 374). — *Comit. Fogaras*. In monte „Árpás” (Heufl. 46. p. 46, 47, apud Fuss, 27. p. 20; 26: VIII. p. 239; 29. p. 57). — *Comit. Hunyad*. In monte „Pareng” (Barth, 3. p. 8). — *Comit. Szeben*. Kisdisznód (Barth apud Fuss, 29. p. 57 sub *C. melaeno*); Fenyőfalva (Fuss, 29. p. 57 sub *C. melaeno*). — *V. Comit. Krassó-Szörény*. Trikul (Lojka, 62. p. 322 sub *C. melaeno*). — *VIII. Fiume*. Hosti, in valle „Recina völgy”, in monte „Beleri vrh”; Kroatia: Gornicko; Grles, in monte „Cerni vrh”, „Osoje vrh”, „Fratar” (Schuler, 83. p. 172 sub *C. melaeno*). — *Calcicola*.

v. complicatum (Fr.) Rabh. Deutschl. Krypt.-Fl. II. 1845. p. 51. — Hazsl. 45. p. 291. — *C. complicatum* Fr. Syst. Orb. Veget. I. 1825. p. 287.

Vidi. *I. Comit. Pest*. Vác: in monte „Szarvashegy”; Nagykovácsi: in monte „Nagykopaszhegy” (Szat. 101. p. 50 sub „*C. multifido v. marginale*”). — *II. Comit. Pest*. Örkény: in silva „Örkényi erdő”; Alpár: Szikrapusztá (Timkó in hb. M. no 4398, 2160). — *III. Comit. Zólyom*. Besztercebánya (Márkus apud Hazsl. 45. p. 241 sub „*C. multifido v. marginale*”). — *IV. Comit. Kolozs*. In montibus „Gyalui havasok” (Hazsl. 45. p. 290 sub „*C. granoso*”).

Non vidi. *III. Comit. Sáros*. Sebesivár (Hazsl. 45. p. 291). — *Comit. Szepes*. Bélai méshavasok: in valle „Tokarnya völgy” (Hazsl. 38. p. 226; 35. p. 26). — *V. Comit. Krassó-Szörény*. Orsova (Hazsl. 45. p. 291).

v. jacobaeae-folium (Schrank.) Rabh. Deutschl. Krypt.-Fl. II. 1848. p. 51. — Hazsl. 45. p. 291. — *Lichen jacobaeae-folius* Schrank. Baierisch. Fl. II. 1789. p. 530.

Vidi. *I. Comit. Pest*. Pilisborosjenő: in monte „Nagykevény” (Szat. 101. p. 50 sub „*C. cristato*”). — *III. Comit. Gömör*. Jólész: in monte „Leánykő” (Lojka, 58. p. 491 sub „*C. multifido*”, apud Hazsl. 45. p. 291 sub „*C. multifido v. marginale*”). — *Comit. Sáros*. Lipóc (Hazsl. in hb. M.). — *Comit. Szepes*. Szepesváralja: in monte „Siva brada” (Hazsl. in hb. M.); Bélai méshavasok: Drechselhäuschen. (Hazsl. 38. p. 226 sub „*C. multifido v. complicato*”). — *Comit. Trencsén*. Nemespodhrád (Holuby, in hb. M.). — *IV. Comit. Alsó-Fehér*. Nagyenyed (Barth in hb. M.). — *Comit. Kolozs*. In valle „Turi hasadék” (Hazsl. in hb. M.). — *VII. Ogulin*. In monte „Klekhegy” (Timkó in hb. M.). — *VIII. Lokve* (Hazsl. apud Mágócsy, 64. p. 204).

Non vidi. *IV. Comit. Hunyad*. Petrozsény: in monte „Piatra Lesului” (Zsch. 119. p. 148).

v. marginale (Huds.) Rabh. Deutschl. Krypt.-Fl. II. 1845. p. 51. — Hazsl. 45. p. 291. — *Lichen marginalis* Huds. Fl. Anglica, 2. II. 1778. p. 534.

Vidi. *I. Comit. Gömör*. Krasznahorkavára (Hazsl. 45. p. 291). — *Comit. Pest*. Pilisszentiván: in monte „Kisszéniás”; Budapest: in monte „Ujlakihegy” (Szat. 101. p. 50 sub „*C. cristato*”),

in monte „Remetehegy” (Szat. 101. p. 50); Pilisszántó: in monte „Pilishegy” (Degen apud Szat. 103 a. p. 204). — *Comit. Zala*. Tihany: in monte „Csúcshegy” (Timkó in hb. M. no 4108). — *II. Comit. Pest*. Kecskemét: in silva „Bugaci nagyerdő” (Timkó in hb. M.). — *III. Comit. Hont*. Merovee (Kmet in hb. M.). — *Comit. Liptó*. Koritnica (Márkus apud Hazsl. 45. p. 291). — *Comit. Sáros*. Lipóc, Peklen (Hazsl. 38. p. 226; 35. p. 26); Palocsa (Hazsl. in hb. M.). — *Comit. Szepes*. Magas-Tátra: in jugo „Kopahágó” (Szat. 103 a. p. 204); Bélai méshavasok: Drechselhäuschen (Hazsl. 45. p. 291), sub monte „Homlokos” (Timkó in hb. M. no 3007); Szepesolaszi: in monte „Drevenyik” (Hazsl. in hb. M.). — *VII. Ogulin*: in monte „Klekhegy” (Timkó in hb. M.).

Non vidi. *I. Comit. Pest*. Budapest (Hazsl. 45. p. 291). — *III. Comit. Sáros*. Pusztamező (Hazsl. 38. p. 226). — *VII. Lokve* (Hazsl. apud Mágócsy, 64. p. 204).

416. *C. pulposum* (Bernh.) Ach. Lich. Univ. 1810. p. 632. — Hazsl. 45. p. 289. — *Lichen pulposus* Bernh. apud Schrad. Syst. Samml. Krypt. Gewächse, 2. 1797. p. 11.

Exs.: Fl. Hung. no 412.

Vidi. *I. Comit. Borsod*. Diósgyőr (Hazsl. 45. p. 291 sub „*C. multifido v. complicato*”). — *Comit. Heves*. Eger: in valle „Tárkányi völgy” (Hazsl. in hb. M.). — *Comit. Pest*. Budapest: in valle „Pál-völgy” (Szat. 101. p. 50); Budapest: in monte „Remetehegy” (Szat. 103 a. p. 204 sub „*Leptogio hydrocharo*”); Budakalász: in monte „Monalovác-hegy” (Timkó, 51: V. p. 8). — *Comit. Zala*. Szigliget (Timkó in hb. M. no 4314); Kisapáti: in monte „Szentgyörgyhegy” (Szat. 103 a. p. 204 sub „*Leptogio hydrocharo*”). — *II. Comit. Csongrád*. Szeged: Tápé (Györffy apud Szat. 103 a. p. 204). — *III. Comit. Sáros*. Eperjes: in monte „Podhradzek” (Hazsl. 35. p. 26; 38. p. 70). — *IV. Comit. Csik*. Balánbánya: in monte „Terkő” (Degen apud Szat. 103 a. p. 204 sub „*C. ceileo f. pruinoso*”). — *V. Comit. Krassó-Szörény*. Orsova, Dubova (Lojka in hb. M.). — *VII. Ogulin*: in monte „Klekhegy” (Kümmerle et Szurák).

Non vidi. *I. Comit. Pest*. Pilisszentiván: in monte „Kisszéniás” (Timkó, 105. p. 94). — *III. Comit. Pozsony*. Pozsony: in monte „Kálváriahegy” (Bolla, 8. p. 28, apud Zahlbr. 108. p. 71); Szentgyörgy: circa ruinas „Weissenstein rom” (Zahlbr. 109. p. 29, apud Bäumler, 6. p. 251). — *Comit. Trencsén*. Strečno (Suza, 93. p. 29). — *IV. Comit. Bihar*. Gureny: in monte „Magura” (Zsch. 119. p. 148). — *Comit. Máramaros* (Hruby, 50. p. 212). — *Comit. Szeben*. Nagytalmács (Zsch. 117. p. 374). — *VII. Bunie* (Zelebor apud Reichardt, 74. p. 765). — *VIII. Lokve*, Fiume (Hazsl. apud Mágócsy, 64. p. 204); Fiume: in valle „Skurinje-völgy”; Kroatia: Urinje (Schuler, 83. p. 173). — Ad terram.

f. nudum (Schaer.) Fw. in Linnaea, XXIII. 1850. p. 196. — Hazsl. 45. p. 290. — *Parmelia pulposa* v. *nuda* Schaer. Lich. Helvet. Spicil. 11. 1842. p. 538.

Non vidi. **III. Comit. Sáros. Eperjes** (Hazsl. 38. p. 226). — **Comit. Szepes. Magas-Tátra** (Hazsl. 45. p. 290). — **IV. Comit. Kolozs. In valle „Turi hasadék”** (Hazsl. 45. p. 290).

v. confertum Harm. Lich. de Franc. 1. 1905. p. 83.

Vidi. **I. Comit. Pest. Budapest: in monte „Remetehégy”** (Szat. 103 a. p. 204).

v. microphyllum Harm. in Bull. Soc. Sc. Nancy, 2. XXIX. (1894) 1895. p. 97.

Vidi. **I. Comit. Pest. Budapest: in monte „Ujlakihegy”** (Szat. 101. p. 51); Pilisvörösvár (Szat. 103 a. p. 204).

417. **C. tenax** (Sw.) Ach. Lich. Univ. 1810. p. 635. — Hazsl. 45. p. 289. — *Lichen tenax* Sw. in Acta Acad. Upsal. IV. 1784. p. 249. — *C. multiflorum* Hepp, Flecht. Europ. no 87 (1853).

Vidi. **I. Comit. Esztergom. Csév: in monte „Pilishégy”** (Szat. 103 a. p. 204 sub „*C. pulposo* f. *nudo*”). — **Comit. Pest. Visegrád: in valle „Malomkert-völgy”** (Szat. 101. p. 50 sub „*C. pulposo* v. *formoso*”; 103 a. p. 204 sub „*C. glaucescente*”); Pomáz (Szat. 101. p. 51); Pilisszentkereszt: in monte „Vaskapu” (Szat. 103 a. p. 204). — **III. Comit. Liptó. Koritnica (Bothár apud Hazsl. 45. p. 289).** — **Comit. Pozsony. Pozsony: in monte „Kálváriahegy”** (Bolla, 8. p. 28, apud Zahlbr. 109. p. 29, apud Bäumler, 6. p. 251). — **Comit. Sáros. Eperjes** (Hazsl. 38. p. 226 sub „*C. cheileo*”), in monte „Kálváriahegy” (Hazsl. in hb. M.); Lipóc (Hazsl. 45. p. 289 sub „*C. limoso*”); Németjakabvágás (Hazsl. 35. p. 26; 38. p. 226 sub *C. multifloro*; 45. p. 289). — **Comit. Szepes. Bélai mészhavasok: circa fontem „Zúgó-forrás”** (Timkó in hb. M.). — **Comit. Turóc. Háj (Margittai in hb. M. no 11).** — **IV. Comit. Ung. Turjaremete: in monte „Tyny”** (Szat. 99. p. 51 sub „*Physma polyanth.*”). — **VI. Comit. Baranya. Pécs: in monte „Misinahegy”** (Györfy apud Szat. 103 a. p. 204 sub „*C. pulposo*”). — Ad terram.

v. palmatum (Ach.) Arn. in Flora, LXVIII. 1885. p. 172. — *Parmelia palmata* Ach. Meth. Lich. 1803. p. 242.

Vidi. **I. Comit. Pest. Budapest: in monte „Ujlakihegy”, in valle „Farkasvölgy”** (Szat. 101. p. 50 sub „*C. pulposo*”). — **II. Comit. Hajdu. Nádudvar (Moesz et Timkó in hb. M.).** — **Comit. Pest. Alpár: Szikrapusztá (Timkó in hb. M. no 4396); Csepel: in colle „Felsőbuckák”** (Timkó in hb. M. no 4839); Órszentmiklós; Kecskemét: in silva „Nagynyir” (Szat. 101. p. 50 sub „*C. pulposo*”).

418. **C. verruciforme** (Ach.) Nyl. in Mem. Soc. Sc. Nat. Cherb. III. 1855. p. 165. — *C. furvum* v. *verruciforme* Ach. Lich. Univ. 1810. p. 650.

Vidi. **III. Comit. Sáros. Eperjes** (Hazsl. 45. p. 288 sub „*C. microphyllus*”). — Corticola.

Koerberia Mass.

Geneac. Lich. 1854. p. 5.

419. **K. biformis** Mass. Geneac. Lich. 1854. p. 6.

Non vidi. **VIII. Fiume: in valle „Skurinje-völgy”, inter Lubanj et Proslop, in monte „Beleri vrh”**; Kroatia: Grobnik (Schuler, 83. p. 179). — Corticola.

Leptogium S. Gray.

A Natur. Arrang. Brit. Pl. I. 1821. p. 400. — Hazsl. 45. p. 293. — *Mallotium* S. Gray, A Natur. Arrang. Brit. Fl. I. 1821. p. 399. — Hazsl. 45. p. 296.

Sect. I. Collemodium Harm.

420. **L. cataclystum** (Kbr.) Harm. Lich. de Franc. 1. 1905. p. 106, t. VII. f. 14—18. — *Collema cataclystum* Kbr. Syst. 1855. p. 411. — Hazsl. 45. p. 291. — *Collemodium cataclystum* Nyl. apud Lamy in Bull. Soc. Bot. Franc. XXV. 1878. p. 341.

Exs.: Krypt. Vind. no 379.

Vidi. **III. Comit. Szepes. Bélai mészhavasok: in rivulo „Bélapatak”** (Timkó in hb. M. no 2262). — **V. Comit. Krassó-Szörény. Mehádia: in rivulo „Cserna patak”** (Lojka apud Zahlbr. in Ann. Nath. Hofm. Wien, XIII. 1899. p. 467 sub *Collema*).

Non vidi. **V. Comit. Krassó-Szörény. Herkulesfürdő: in valle „Cserna-völgy”** (Lojka, 62. p. 332 no 1181 sub *Collemodium*). — Ad saxa inundata.

421. **L. fluviale** (Steud.) Leight. Lich. Fl. Great Brit. 3. 1879. p. 32. — *Collema fluviale* Steud. Nomenclat. Botan. 1824. p. 127.

Vidi. **III. Comit. Sáros. Lipóc** (Hazsl. 38. p. 226 sub „*Collema cataclysto*”). — **V. Comit. Krassó-Szörény. Herkulesfürdő: in valle „Cserna-völgy”** (Lojka, 59. p. 102; 60. p. 66 sub „*Collema cataclysto*”; 62. p. 332 no 1169 sub „*Collemodium cataclysto*”). — Ad saxa inundata.

422. **L. microphyllum** (Ach.) Leight. Lich.-Fl. Great Brit. 3. 1879. p. 32. — *Collema microphyllum* Ach. Lich. Univ. 1810. p. 630 non DC. — Hazsl. 45. p. 288.

Vidi. **III. Comit. Trencsén. Nemespodhrád (Holuby in hb. M.).** — **Comit. Zólyom. Besztercebánya (Bothár apud Hazsl. 45. p. 288 sub *Collema*).**

Non vidi. **III. Comit. Trencsén. Bosáca; Trenčskélepie (Holuby, 49. p. 350 sub *Collema*); Sulov (Suza, 93. p. 29).** — **IV. Comit. Hunyad. Malomvíz (Lojka, 60. p. 65 sub *Collema*).** — **Comit. Máramaros (Hruby, 50. p. 210).** — **VIII. Fiume: Drenova (Schuler, 83. p. 172).** — Corticola.

423. **L. plicatile** (Ach.) Leight. Lich.-Fl. Great Brit. 3. 1879. p. 30. — *Lichen plicatilis* Ach. in Kgl. Vet.-Akad. Nya Handl. 1795. p. 11,

t. I. f. 2. — *Collema plicatile* Ach. Lich. Univ. 1810. p. 635, t. XIV. f. 10. — Hazsl. 45. p. 290.

Vidi. **III. Comit. Pozsony.** Dévény (Bäumler, 50. p. 251, apud Zahlbr. 108. p. 71 sub *Collema*).

Non vidi. **III. Comit. Sáros.** In monte „Branyisko” (Hazsl. 35. p. 26 sub *Collema*). — **Comit. Szepes.** Magas-Tátra (Wahlb. 107. p. 384 sub *Lichene*). — **IV. Comit. Alsó-Fehér.** Felsőgárd (Barth apud Fuss, 29. p. 57 sub *Collema*). — **Comit. Hunyad.** In valle „Kolevári völgy” (Lojka, 60. p. 66 sub *Collema*); Kudsiri havasok: in monte „D. Gruserita” (Fóris, 24 a. p. 65). — Calciola.

v. firmum (Nyl.) Oliv. Expos. Lich. Quest. Franc. II. 1903. p. 350. — *L. firmum* Nyl. Lich. Scand. 1861. p. 34. — *Collema subplicatile* Nyl. in Flora, XVIII. 1875. p. 297.

Vidi. **I. Comit. Heves.** Eger (Hazsl. in hb. M.).

Non vidi. **V. Comit. Krassó-Szörény.** Bánát (Lojka apud Nyl. in Flora, XVIII. 1875. p. 297 sub *Collema subplicatile*).

424. **L. turgidum** (Ach.) Leight. Lich.-Fl. Great Brit. 1871. p. 28. — *Collema turgidum* Ach. Lich. Univ. 1810. p. 634.

Vidi. **I. Comit. Pest.** Budapest: circa thermas „Római fürdő” (Szat. 101. p. 51), in silva „Budakeszi nagyerdő”, in monte „Kishárshegy” (Timkó, 105. p. 94). — **Comit. Zala.** Szigliget (Timkó in hb. M. no 4310), in silva „Helységi erdő” (Szat. 103 a. p. 204 sub „*Leptogio hydrocharo*”).

Non vidi. **III. Comit. Pozsony.** Bodogh (Bolla, 8. p. 28, apud Zahlbr. 108. p. 72 sub *Collema*). — **IV. Comit. Hunyad.** Petrozsény: in monte „Piatra-Lesului” (Zsch. 119. p. 148). — Calciola.

f. diffractum Harm. in Bull. Soc. Sc. Nancy, 2. XXIX. (1894) 1895. p. 104.

Vidi. **I. Comit. Pest.** Budapest: in monte „Remetehegy” (Szat. 101. p. 51 sub „*L. turgido*”).

Sect. II. Pseudoleptogium A. Zahlbr.

425. **L. diffractum** Kph. apud Arn. in Flora, XLIV. 1861. p. 258. — Hazsl. 45. p. 294. — *Collema leptogioide* Anz. in Comm. Soc. Crittog. Ital. I. 3. 1862. p. 132. — *L. placodiellum* Nyl. apud Ripart in Bull. Soc. Bot. Franc. XXIII. 1876. p. 269.

Exs.: Krypt. Vind. no 2447, 2448.

Vidi. **V. Comit. Krassó-Szörény.** Herkulesfürdő: in monte „Domugled” (Lojka, 60. p. 66; 62. p. 333 sub *L. placodiello*; 59. p. 102). — **VIII. Comit.** Fiume: in valle „Skurinje-völgy” (Schuler apud Zahlbr. in Ann. Nath. Hofm. Wien, 1922—23. p. 39 et sub *Collema leptogioide*).

Non vidi. **I. Comit. Pest.** Budapest: Lipótmező (Lojka apud Sántha, 76. p. 21). — **III. Comit. Szepes.** Bélai mészavasok: in monte „Faixblösse” (Lojka, 58. p. 487; 61. p. 128, apud Hazsl. 41. p. 70, apud Rehman, 73. p. 64). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** Miháld (Lojka apud Hazsl. 45. p. 294). — **VIII. Comit.** Fiume: in valle

„Recina-völgy” (Schuler, 83. p. 171 sub *Collema leptogioide*; 83. p. 205); Krotia: in monte „Kamenjak” (Schuler, 83. p. 171 sub *Collema leptogioide*). — Calciola.

Sect. III. Euloptogium Tuck.

426. **L. caesium** (Ach.) Vain. Etud. Lich. Bresil, I. 1890. p. 225. — *Collema tremelloides v. caesium* Ach. Lich. Univ. 1810. p. 656. — *Collema cyanescent* Rabh. Deutschl. Krypt.-Fl. II. 1845. p. 50. — *L. cyanescent* Kbr. Syst. 1855. p. 420. — Hazsl. 45. p. 294.

Vidi. **I. Comit. Borsod.** Diósgyőr (Hazsl. in hb. M.). — **Comit. Heves.** Parád (Vrábelyi in hb. M.). — **III. Comit. Sáros.** Eperjes (Hazsl. 35. p. 26; 38. p. 227, apud Kbr. 56. p. 422 sub *L. cyanescent*), in valle „Sebesi völgy” (Hazsl. apud Kbr. 56. p. 442 sub *L. cyanescent*), in valle „Salgó-völgy” (Lojka in hb. M.); Pillerpeklen (Hazsl. in hb. M.). — **IV. Comit. Arad.** Radna (Hazsl. in hb. M.). — **Comit. Hunyad.** Rettyezát (Hazsl. in hb. M.). — **Comit. Krassó-Szörény.** Sub monte „Ruszkahegy” (Hazsl. in hb. M.). — **Comit. Szeben.** Kisdisznód: in monte „Götzenberg” (Barth in hb. M.). — **Comit. Ung.** In monte „Szinnai-kő”, „Vihorlát” (Hazsl. 38. p. 227; 45. p. 294 sub *L. cyanescent*); Felsőremete (Lojka, 61. p. 128 sub *L. cyanescent*); Percseny; Turjaremete; Jósza: in monte „Rakovszki kamen” (Szat. 97. p. 34); Kapuszög: in monte „Ostazek”; Nagyturjeszög: in monte „Osny”; Turjaremete: in monte „Tyny”; Rónafüred: in valle „Turica-völgy” (Szat. 99. p. 51). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** Herkulesfürdő (Hazsl. 45. p. 294 sub „*L. lacero v. majore*”).

Non vidi. **III. Comit. Liptó.** In monte „Uples” (Suza, 96 d. p. 4 sub *L. cyanescent*). — **Comit. Sáros.** In valle „Djelna-völgy” (Hazsl. 45. p. 294 sub *L. cyanescent*). — **Comit. Szepes.** Magas-Tátra: circa lacum „Batizfalvi tó” (Suza, 96 c. p. 6 sub *L. cyanescent*). — **IV. Comit. Csik.** In monte „Hargita” (Barth, 5. p. 12 sub *L. cyanescent*). — **Comit. Fogaras.** In monte „Árpás” (Heufl. 46. p. 46, 47, apud Fuss, 27. p. 20; 26: VIII. p. 239 sub *Collema cyanescent*; 29. p. 57). — **Comit. Hunyad.** Rettyezát: in valle „Riu mare” (Lojka, 60. p. 66 sub *L. cyanescent*). — **Comit. Krassó-Szörény.** In monte „Ruszkahegy” (Lojka, 59. p. 102; 60. p. 66 sub *L. cyanescent*, apud Fuss, 29. p. 57). — Supra muscos.

427. **L. lichenoides** (L.) A. Zahlbr. Catal. lich. univ. III. 1925. p. 136. — *Tremella lichenoides* L. Spec. Plant. 1753. p. 1157. — *Lichen lacerus* Sw. apud Ach. in Kgl. Vet.-Akad. Nya Handl. 1795. p. 18. — *L. lacerum* S. Gray, A Nat. Arrang. Brit. Pl. I. 1821. p. 401. — Hazsl. 45. p. 294. — *Collema atrocoeruleum* Rabh. Deutschl. Krypt.-Fl. II. 1845. p. 49. — *L. atrocoeruleum* Mass. Mem. Lich. 1853. p. 87, f. 105. — *L. lacerum v. majus* Kbr. Syst. 1855. p. 418. — Hazsl. 45. p. 294. — *L. lichenoides v. lacerum* Szat. 99. p. 51.

Vidi. I. Comit. Borsod. Diósgyőr (H a z s l. 45. p. 294 sub *L. lacero* v. *majore*; 41. p. 70 sub *L. lacero*). — Comit. Esztergom. Dömös: in monte „Keszérűshegy” (Tim k ó, 105. p. 94 sub „*L. lichenoid. v. pulvinato*”). — Comit. Pest. Nagykovácsi: in monte „Nagykopaszhegy” (S z a t. 101. p. 51 sub „*L. lichenoid. v. pulvinato*”); Szendehely: in monte „Nagyszál” (Tim k ó, 105. p. 94); Budapest: in monte „Jánoshegy”; Pilisborosjenő: in monte „Nagykevény”; Pomáz: in silva „Kis Kartalja”; Vác: in monte „Szarvashegy” (S z a t. 101. p. 51). — III. Comit. Szepes. Rox (Greschik in hb. M.). — Comit. Zólyom. Hermanec, Besztercebánya (Bothár in hb. M.). — IV. Comit. Aranyos-Torda. Torocko: in monte „Székelykő” (Barth in hb. M.). — Comit. Krassó-Szörény. Némétoravica: in monte „Semione” (Tim k ó in hb. M.). — Comit. Máramaros. In monte „Suligul” (H a z s l. 45. p. 294 sub *L. lacero* v. *majore*). — Comit. Ung. Kapuszög: in monte „Ostazek”; Határhegy: in monte „Ceremcha”; Rónafüred: in valle „Turica-völgy”; Nevice (S z a t. 99. p. 51 sub *L. lichenoid. v. lacero*). — V. Comit. Krassó-Szörény. Orsova (H a z s l. 45. p. 294 sub „*L. lacero* v. *pulvinato*”); Dubova (Lojka in hb. M. no 1009); Herkulesfürdő (Lojka apud H a z s l. 45. p. 294 sub „*L. minutissima*”; Lojka, 62. p. 333 sub *L. lacero*). — VI. Comit. Baranya. Nagyharsány: in monte „Harsányhegy” (Tim k ó in hb. M. no 1974). — VII. Ogulin: in monte „Klekhegy” (Tim k ó in hb. M.).

Non vidi. I. Comit. Pest. Budapest (Borb. apud H a z s l. 45. p. 294 sub *L. lacero* v. *majore*, apud Sántha, 76. p. 21 sub *L. atrocoeruleo*). — II. Comit. Bihar. Nagyvárad (Simk. 86. p. 84 sub *L. lacero*). — III. Comit. Pozsony. Szentgyörgy (Bolla, 8. p. 28 sub *Collema atrocoeruleo*, apud Zahlbr. 108. p. 72, apud Bäumler, 6. p. 251 sub *L. atrocoeruleo*). — Comit. Szepes. Magas-Tátra (Wahlb. 107. p. 384 sub *Lichene lacero*). — Comit. Trencsén. Nemespodhrád: in silva „Resetarovec erdő” (Holuby, 49. p. 351 sub *L. lacero*). — IV. Comit. Alsó-Fehér. Felsőgárd (Barth apud Fuss, 29. p. 57 sub *L. atrocoeruleo*). — Comit. Arad. Radna (H a z s l. 45. p. 294 sub *L. lacero* v. *majore*), in valle „Kladova-völgy”, „Aranyág-völgy”, „Dulcele-völgy”, „Zimbó-völgy” (Simk. 87. p. 370 sub *L. lacero* v. *majore*). — Comit. Csik. In monte „Hargita” (Barth, 5. p. 12 sub *L. lacero*). — Comit. Fogaras. In valle „Krepatura-völgy” (Zsch. 117. p. 374; 119. p. 148 sub *L. lacero*). — Comit. Beszterce-Naszód. Rodnaborberek: Peltinisului (Zsch. 117. p. 374; 119. p. 148 sub *L. lacero*). — Comit. Hunyad. Retyezát: circa lacum „Theu ursului” (Lojka, 60. p. 66 sub *L. lacero*). — Comit. Kis-Küküllő. Bolhács (Barth apud Fuss, 29. p. 57 sub *L. atrocoeruleo*). — Comit. Krassó-Szörény. In monte „Ruszkahegy” (H a z s l. 45. p. 294 sub *L. lacero* v. *majore*). — Comit. Máramaros (Hruby, 50. p. 211 sub *L. lacero*). — VII. Károlyváros, Ogulin, Zág-ráb, Szamobor (H a z s l. apud Mágócsy, 64. p.

204 sub *L. lacero*). — VIII. Lokve (H a z s l. apud Mágócsy, 64. p. 204 sub *L. lacero*); Fiume: in valle „Skurinje-völgy”, „Recina-völgy”; Kroatia: Mavrinci (Schuler, 83. p. 205 sub *L. atrocoeruleo*). — Supra muscos.

f. *fimbriatum* (Ach.) A. Zahlbr. Catal. lich. univ. III. 1925. p. 140. — *Parmelia lacera* v. *fimbriata* Ach. Meth. Lich. 1803. p. 226. — *L. atrocoeruleum* f. *fimbriatum* Arn. in Flora, LXVIII. 1885. p. 211. — *L. lichenoides* v. *lacerum* f. *fimbriatum* S z a t. 99. p. 51.

Vidi. I. Comit. Pest. Visegrád: in valle „Apátkuti völgy” (S z a t. 101. p. 51 sub „*L. lichenoid. v. pulvinato*”; 103 a. p. 204); Vác: in monte „Szarvashegy” (S z a t. 101. p. 51 sub „*L. lichenoid. v. pulvinato*”; 103 a. p. 204); Pomáz: in monte „Kőhegy” (S z a t. 103 a. p. 204). — III. Comit. Pozsony. Szentgyörgy (Bolla, 8. p. 27 sub „*Collema muscicola*”). — Comit. Sáros. Eperjes (H a z s l. 45. p. 294 sub „*L. lacero* v. *pulvinato*”; 38. p. 227 sub „*L. lacero*”); Sívár (H a z s l. in hb. M.). — Comit. Szepes. Lőce (Greschik in hb. M.); Tamásfalu: in monte „Ludmanka” (Tim k ó in hb. M. no 2212); Káposztafalu: in monte „Zelena hura” (Tim k ó in hb. M. no 2201). — Comit. Turóc. Stubnyafürdő (Margittai in hb. M. no 7). — Comit. Zólyom. Besztercebánya (Bothár apud H a z s l. 45. p. 294 sub „*L. lacero* v. *lophaeo*”). — IV. Comit. Ung. Felsőnémeti: in monte „Nagy Czikerihegy” (S z a t. 97. p. 35 sub „*L. tenuissimó*”; 99. p. 51 sub „*L. lichenoid. v. pulvinato*”); Jósza: in monte „Rakovszki kamen” (S z a t. 97. p. 34 sub *L. atrocoeruleo* f.); Nagyturjaszög: in monte „Osny” (S z a t. 99. p. 51 sub *L. lichenoid. v. lacero* f.). — V. Comit. Krassó-Szörény. Mehádia: in monte „Domugled” (H a z s l. 45. p. 294 sub „*L. lacero* v. *lophaeo*”).

v. *lophaeum* (Ach.) A. Zahlbr. Catal. lich. univ. III. 1925. p. 140. — *Parmelia scotina* v. *lophaea* Ach. Meth. Lich. 1803. p. 238. — *L. lacerum* v. *lophaeum* Kbr. Syst. 1855. p. 418. — H a z s l. 45. p. 294.

Vidi. I. Comit. Borsod. Diósgyőr (H a z s l. 45. p. 295 sub „*L. tenuissimó*”). — Comit. Pest. Máriaremete: in monte „Remetehegy” (Tim k ó, 105. p. 94 sub „*L. tenuissimó*”); Nagykovácsi: in monte „Nagykopaszhegy” (S z a t. 103 a. p. 204); Vác: in monte „Szarvashegy” (S z a t. 101. p. 51). — II. Comit. Temes. Deliblati puszta (Tim k ó in hb. M. no 3230). — III. Comit. Liptó. Koritnica (Márkus in hb. M.). — Comit. Pozsony. Szentgyörgy (Bolla in hb. M.). — Comit. Szepes. Magas-Tátra (Greschik in hb. M.). — IV. Comit. Ung. Rónafürdő: in valle „Turica-völgy” (S z a t. 99. p. 52 sub „*L. intermedio*”); Határhegy: in monte „Ceremcha” (S z a t. 99. p. 51 sub „*L. lichenoid. v. pulvinato*”).

Non vidi. III. Comit. Sáros. Eperjes (H a z s l. 35. p. 26 sub *L. lacero* var.). — VIII. Fiume (H a z s l. apud Mágócsy, 64. p. 204 sub *L. lacero* var.).

v. pulvinatum (Hoffm.) A. Zahlbr. in Ann. Nath. Hofm. Wien, XXX. 1916. p. 212. — *Collema pulvinatum* Hoffm. Deutschl. Fl. 1796. p. 104. — *L. lacinum v. pulvinatum* Mont. apud Webb. Hist. Nat. Iles. Canar. III. 2. 1840. p. 129. — Hazsl. 45. p. 294. — *L. atrocoeruleum v. pulvinatum* Beltr. Lich. Bassan. 1858. p. 30.

Vidi. I. Comit. Fejér. Csákvár: in monte „Harszthegy” (Timkó in hb. M. no 2073). — Comit. Pest. Budapest: in monte „Gugerhegy” (Szat. 101. p. 51); Pilisborosjenő: in monte „Nagykevélyhegy” (Szat. 101. p. 51 sub „*L. lichenoideum v. lophaeum*”). — Comit. Zala. Tihany: in monte „Csúcshegy” (Timkó in hb. M. no 4107); Szigliget (Szat. in hb. no 2343; Timkó in hb. M. no 4309; 4315); Kisapáti: in monte „Szentgyörgyhegy” (Szat. 103 a. p. 205 sub „*L. minutissimum*”). — III. Comit. Pozsony. Pozsony: in monte „Gemsenberg” (Bäumler, 6. p. 251, apud Zahlbr. 108. p. 72 sub *L. atrocoeruleum* var.); Széleskút: in monte „Rachsturm” (Timkó in hb. M.). — Comit. Sáros. In monte „Jagovahegy” (Hazsl. 41. p. 70 sub „*L. lacero v. lophaeum*”). — Comit. Szepes. Magas-Tátra: Kalechgrund (Hazsl. 45. p. 294 sub *L. lacero* var.); Szepessümeg: circa „Jezsuita malom” (Timkó in hb. M. no 2233); Bélai mészhavasok: in monte „Vaskapu” (Timkó in hb. M. no 3014). — IV. Comit. Ung. In monte „Vihorlát” (Szat. 97. p. 35 sub „*L. minutissimum*”; 99. p. 52 sub „*L. intermedio*”); in monte „Polonina runa” (Szat. 99. p. 52 sub „*L. intermedio*”). — VI. Comit. Baranya. Nagyarsány: in monte „Harsányhegy” (Timkó in hb. M. no 1972, 1975).

Non vidi. III. Comit. Pozsony. Szentgyörgy (Bolla, 8. p. 26 sub „*C. atrocoeruleum*”, apud Zahlbr. 108. p. 72, apud Bäumler, 6. p. 251 sub *L. atrocoeruleum* var.). — Comit. Szepes. Bélai mészhavasok: Barlangliget (Suzá, 96 d. p. 3). — Comit. Trencsén (Suzá, 93. p. 29 sub *L. atrocoeruleum* var.). — IV. Comit. Arad. In valle „Rescsirata-völgy” (Simk. 87. p. 370 sub *L. lacero* var.). — Comit. Hunyad. Petrozsény: in monte „Piatra Lesului” (Zsch. 119. p. 148 sub *L. atrocoeruleum* var.); Kudsiri havasok: in valle „Riul mare” (Fóris, 24 a. p. 65). — Comit. Máramaros. Taracköz (Suzá, 96. p. 2, 3); in monte „Svidovec” (Suzá, 96 b. p. 7).

428. **L. massiliense** Nyl. in Flora, LXII. 1879. p. 354.

Exs.: Krypt. Vind. no 2264.

Vidi. VIII. Fiume: in valle „Recina-völgy” (Schuler apud Zahlbr. in Ann. Nath. Hofm. Wien, XXIX. 1915. p. 472). — Calcicola.

429. **L. sinuatum** (Huds.) Mass. Mem. Lich. 1853. p. 88, f. 106. — *Lichen sinuatus* Huds. Fl. Anglica, 2. II. 1778. p. 535. — *L. scotinum v. sinuatum* Torss. Enum. Lich. et Byssac. Scand. 1843. p. 53.

Vidi. I. Comit. Esztergom. Csév: in monte „Pilishegy” (Szat. 103 a. p. 205). — Comit. Pest. Visegrád: in valle „Apátkuti völgy” (Szat. 101.

p. 51). — Comit. Zala. Kisapáti: in monte „Szentgyörgyhegy” (Szat. 101. p. 51). — III. Comit. Szepes. Szepesolaszi (Kalechbr. apud Hazsl. 45. p. 294 sub „*L. minutissimum*”).

Non vidi. I. Comit. Pest. Visegrád: in monte „Fellegrád” (Timkó, 105. p. 94 sub *L. scotino* var.). — IV. Comit. Beszterce-Naszód. Rodnaborberek (Zsch. 117. p. 374). — Comit. Hunyad. Malomvíz (Zsch. 119. p. 148). — Comit. Máramaros (Hruby, 50. p. 211). — VIII. Fiume: Grohovo (Schuler, 83. p. 205). — Supra muscos.

430. **L. tremelloides** (L. f.) S. Gray, A Natur. Arrang. Brit. Pl. I. 1821. p. 400. — *Lichen tremelloides* L. f. Suppl. Plant. 1781. p. 450.

Non vidi. IV. Comit. Beszterce-Naszód. Rodnaborberek (Zsch. 119. p. 148). — Comit. Hunyad. Kudsiri havasok: in valle „Riul mare” (Fóris, 24 a. p. 65). — Supra muscos.

Sect. IV. Homodium Cromb.

431. **L. byssinum** (Hoffm.) Zw. apud Nyl. in Act. Soc. Linn. Bord. XXI. 1856. p. 270. — *Lichen byssinus* Hoffm. Enum. Lich. 1784. p. 46, t. IV. f. 7. — *Collema byssinum* Hoffm. Deutschl. Fl. 1796. p. 105. — *Collema cheileum v. byssinum* Kbr. Syst. 1855. p. 402.

Vidi. IV. Comit. Kis-Küküllő. Hosszúaszó (Barth in hb. M.).

Non vidi. IV. Comit. Csik. In monte „Hargita” (Barth, 5. p. 12 sub *Collema*). — VIII. Fiume (Hazsl. apud Mágócsy, 64. p. 204 sub *Collema*); Castello di Grobniko (Mateov. 68. p. 42 sub *Collema cheileum* var.). — Ad terram.

432. **L. minutissimum** (Flk.) Fr. Summ. Veget. Scand. I. 1846. p. 122. — *Collema minutissimum* Flk. apud Schlecht. Fl. Berol. II. 1924. p. 98.

Non vidi. IV. Comit. Csik. In monte „Hargita” (Barth, 5. p. 12). — Comit. Máramaros (Hruby, 50. p. 211). — Ad terram.

433. **L. occultatum** (Anzi) A. Zahlbr. Catal. lich. univ. III. 1925. p. 166. — *Collema occultatum* Anzi in Comm. Soc. Crittog. Ital. I. 1. 1861. p. 23, t. I. f. 6. — *Collema quadratum* Lahm apud Kbr. Parerg. Lich. 1865. p. 411.

Non vidi. IV. Comit. Máramaros (Hruby, 50. p. 210 sub *Collema quadratum*). — VIII. Kroatia: in loco „Gornicko” (Schuler, 83. p. 172 sub *Collema quadratum*). — Corticola.

434. **L. Schraderi** (Bernh.) Nyl. in Acta Soc. Linn. Bord. XXI. 1856. p. 272. — *Lichen Schraderi* Bernh. in Journ. f. d. Bot. 1799. p. 22, t. II. f. 5.

Vidi. II. Comit. Pest. Örkény: in silva „Örkényi erdő” (Timkó in hb. M. no 2161).

Non vidi. VIII. Fiume: in valle „Recina-völgy”; Kroatia: Orehovica (Schuler, 83. p. 205). — Ad terram.

435. **L. subtile** (Schrad.) Torss. Enum. Lich. et Byssac. Scand. 1843. p. 54. — Hazsl. 45. p. 295. — *Lichen subtile* Schrad. Spicil. Fl. Germ. I. 1794. p. 95.

Vidi. **III. Comit. Sáros.** Eperjes (H a z s l. 38. p. 228). — **IV. Comit. Ung.** Felsőturjaszög: in valle „Turica-völgy” (S z a t. 99. p. 52).

Non vidi. **IV. Comit. Máramaros** (H r u b y, 50. p. 211). — Supra muscos.

436. **L. tenuissimum** (D i c k s.) F r. Corp. Fl. Prov. Suec. I. 1835. p. 293. — H a z s l. 45. p. 295. — *Lichen tenuissimus* D i c k s. Fasc. Pl. Crypt. Brit. I. 1785. p. 12, t. II. f. 8 non L.

Exs.: B a r t h, Herb. trans. no 19; K b r. Lich. sel. Germ. no 416.

Vidi. **I. Comit. Pest.** Visegrád: in valle „Apát-kuti völgy” (S z a t. 103 a. p. 205). — **III. Comit. Sáros.** Eperjes (H a z s l. 38. p. 227 sub „*L. tenuissimum* f. *bolacino*”). — **IV. Comit. Kis-Küküllő.** Hosszúaszó (B a r t h apud F u s s, 26:XXVIII. p. 98; 29. p. 57).

Non vidi. **III. Comit. Pozsony.** Szentgyörgy (B o l l a, 8. p. 28 sub „*Collema pulposum*”, apud Z a h l b r. 108. p. 72, apud B ä u m l e r, 6. p. 251). — **Comit. Sáros.** In valle „Salgó-völgy” (H a z s l. 38. p. 227). — **IV. Comit. Máramaros** (H r u b y, 50. p. 211). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** Plavisevistye (L o j k a, 59. p. 102; 60. p. 66). — Ad terram.

Sect. V. *Mallotium* Vain.

437. **L. saturninum** (D i c k s.) N y l. in Act. Soc. Linn. Bord. XXI. 1856. p. 272. — *Lichen saturninus* D i c k s. Fasc. Pl. Crypt. Brit. II. 1790. p. 21, t. VI. f. 8. — *Mallotium saturninum* S. Gray, A Natur. Arrang. Brit. Pl. I. 1821. p. 399. — H a z s l. 45. p. 296. — *Collema myochroum* R a b h. Deutschl. Krypt.-Fl. II. 1845. p. 51. — *Mallotium myochroum* M a s s. Mem. Lich. 1853. p. 96. — *Mallotium tomentosum* K b r. Syst. 1855. p. 416. — *Leptogium tomentosum* L o j k a, 59. p. 102. — *L. myochroum* N y l. apud L a m y in Bull. Soc. Bot. Franc. XXIV. 1878. p. 343.

Exs.: B a r t h, Herb. trans. no 50.

Vidi. **III. Comit. Hont.** Selmecbánya: in monte „Szitnya” (K m e t in hb. M.). — **Comit. Sáros.** In monte „Simónkahegy” (H a z s l. 35. p. 26 sub *Mallotio tomentosum*). — **Comit. Szepes.** Lőcse (G r e s c h i k in hb. M.); Magas-Tátra: in monte „Skalna vrata” (H a z s l. in hb. M.). — **IV. Comit. Aranyos-Torda.** Torocko: in monte „Székelykő” (B a r t h in hb. M.). — **Comit. Hunyad.** Retyezát: in valle „Riu sor” (L o j k a in hb. M. no 1486, 2993). — **Comit. Krassó-Szörény.** In monte „Ruskahegy” (H a z s l. 45. p. 296 sub *Mallotio*). — **Comit. Ung.** Kapuszög: in monte „Szinatoria”; Határhegy: in monte „Ceremcha” (S z a t. 99. p. 52).

Non vidi. **III. Comit. Liptó.** In monte „Rosudec” (S u z a, 96 c. p. 6). — **Comit. Sáros.** In monte „Branyiszko”; Sóvár (H a z s l. 45. p. 296 sub *Mallotio*). — **Comit. Szepes.** Magas-Tátra (W a h l b. 107. p. 384 sub *Lichene*), in valle „Fehérvíz-patak-völgy” (S u z a, 96 d. p. 3); Béla mészahavasok: in monte „Vaskapu” (L o j k a, 58. p. 487; 61. p. 128, apud R e h m a n, 73. p. 64, apud B o b e r s k j, 7. p. 284 sub *Mallotio tomentosum*), Barlangliget, in

monte „Faixblösse”, in jugo „Zsdjár hágó”, in monte „Murán”, Javornice (S u z a, 96 d. p. 3); Szepesi érkegység (K a l c h b r. 53. p. 204 sub *Mallotio tomentosum*). — **Comit. Trencsén.** Sulov (S u z a, 93. p. 29 sub *L. myochroo*). — **IV. Comit. Beszterce-Naszód.** Rodnaborberek: Peltinisului (Z s c h. 117. p. 374). — **Comit. Brassó.** In valle „Malajeszti völgy” (Z s c h. 117. p. 374). — **Comit. Fogaras.** In monte „Árpás” (H e u f l. 46. p. 46, 47, apud F u s s, 27. p. 20; 26:VIII. p. 239 sub *Collema myochroo*; 29. p. 57 sub *Mallotio myochroo*). — **Comit. Hunyad.** Malomvíz (Z s c h. 119. p. 148); in valle „Riu mare” (L o j k a, 60. p. 66 sub *Mallotio tomentosum*; 59. p. 102 sub *L. tomentosum*; apud F u s s, 29. p. 57 sub *Mallotio myochroo*); Kudsiri havasok: in regione „Donnea”, in monte „D. rece” (F ó r i s s, 24 a. p. 65). — **Comit. Máramaros** (H r u b y, 50. p. 219); Taracköz (S u z a, 96. p. 2, 3); in monte „Pietrosz”, „Svidovec”; circa flum. „Fekete Tisza” (S u z a, 96 b. p. 7). — **Comit. Szeben.** In montibus „Resinari havas” (B a r t h apud F u s s, 29. p. 57 sub *Mallotio tomentosum*). — **VIII. Lokve** (H a z s l. apud M á g ó c s y, 64. p. 204 sub *Mallotio tomentosum*); Kroatia: in monte „Trstenek”; Platak; in monte „Mlinei vrh” (S c h u l e r, 83. p. 207 sub *Mallotio*). — Ad cortices et ad saxa muscosa.

f. *furfuraceum* Z s c h. 119. p. 148.

Non vidi. **IV. Comit. Hunyad.** Malomvíz (Z s c h. 119. p. 148).

Heppiaceae.

Pseudoheppia A. Z a h l b r.

in Annal. Mycol. I. 1903. p. 356.

438. **P. Schuleri** A. Z a h l b r. in Annal. Mycol. I. 1903. p. 356.

Non vidi. **VIII. Fiume** (S c h u l e r apud Z a h l b r. 111: I. p. 356). — Calicicola.

Heppia N a e g.

apud H e p p, Flecht. Europ. no 49 (1853). — H a z s l. 45. p. 59.

Sect. I. *Solorinaria* Vain.

439. **H. Despreauxii** (M o n t.) T u c k. Gener. Lich. 1872. p. 46. — *Solorina Despreauxii* M o n t. apud W e b b. Hist. Natur. Iles. Canar. III. 2. 1840. p. 104, t. VI. f. 5. — *H. adglutinata* M a s s. Geneac. Lich. 1854. p. 8. — H a z s l. 45. p. 59. — *H. virescens* N y l. in Mem. Soc. Sc. Nat. Cherb. V. 1857. p. 110.

Non vidi. **IV. Comit. Hunyad.** Retyezát: in valle „Riu mare” (L o j k a, 60. p. 44 sub *H. adglutinata*). — **IV. Comit. Tolna.** Tevel (S á n t h a, 81. p. 53 sub *H. virescente*). — **VIII. Fiume:** in monte „Lubanj”, inter montes Lubanj et Proslop; Kroatia: Zasteniec (S c h u l e r, 83. p. 179 sub *H. virescente*). — Ad terram.

f. *sanguinolenta* (K p h.) A. Z a h l b r. Catal. lich. univ. III. 1925. p. 191. — *Physma sanguinolentum* K p h. in Denkschr. Kgl. Bay. Bot. Ges. IV. 2. 1861. p. 278.

Vidi. **I. Comit. Pest.** Budapest: in monte „Táborhegy”; Vácbotyán (Szat. 101. p. 50 sub „*Pso-rotichia pelodide*”). — **III. Comit. Szepes.** Igló (Hazsl. 45. p. 289 sub „*Collema limoso*”).

440. **H. hungarica** Sántha in Bot. Közl. XXI. 1923. p. 53.

Non vid. **VI. Comit. Tolna.** Tevel (Sántha, l. c.). — Ad saxa.

Sect. II. *Peltula* Vain.

441. **H. Guepini** (Del.) Nyl. apud Hue in Revue d. Bot. V. 1886—87. p. 18. — *Endocarpon Guepini* Del. apud Duby, Bot. Gall. II. 1830. p. 594. — Hazsl. 45. p. 79.

Vidi. **I. Comit. Pest.** Budaörs: in monte „Lückenbergy” (Szat. 101. p. 51, apud Timkó, 105. p. 94). — **Comit. Zala.** Kisapáti: in monte „Szentgyörgyhegy” (Szat. 101. p. 51; Timkó in hb. M.). — **IV. Comit. Temes.** Versec: in monte „Várhegy” (Timkó in hb. M.). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** Baziás: in monte „Palanszki Berg” (Timkó in hb. M.).

Non vid. **III. Comit. Abauj-Torna.** Fony (Hazsl. 38. p. 184 sub *Endocarp.*). — **Comit. Sáros.** Finta (Lojka, 58. p. 485 sub *Endocarp.*), in monte „Nagy Örhegy”; Felsősebes: in monte „Várhegy” (Hazsl. 38. p. 184 sub *Endocarp.*). — **Comit. Szepes.** Jekelfalva (Hazsl. 35. p. 14; 38. p. 184, apud Kbr. 56. p. 43 sub *Endocarp.*). — **Comit. Trencsén.** Streicsnó (Súza, 93. p. 29). — **IV. Comit. Hunyad.** Déva (Lojka, 60. p. 46 sub *Endocarp.*). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** Baziás (Lojka, 62. p. 340). — Saxicola.

442. **H. ruinicola** Nyl. in Flora, LXVII. 1884. p. 388.

Exs.: Lojka Hung. no 180; Fl. Hung. no 517.

Vidi. **I. Comit. Nógrád.** Füle (Lojka Hung. no 180; Timkó, 51: VI. p. 12). — Saxicola.

443. **H. tenebrata** Nyl. in Flora, LVII. 1874. p. 310. — Hazsl. 45. p. 59.

Exs.: Lojka Hung. no 23.

Vidi. **I. Comit. Zala.** Kisapáti: in monte „Szentgyörgyhegy” (Szat. 101. p. 50 sub „*Pso-rotichia Schaereri*”). — **IV. Comit. Hunyad.** Petrozsény: circa antrum „Cetati Bóli” (Lojka, 62. p. 341, apud Nyl. in Flora, LXIV. 1881. p. 537).

Non vid. **V. Comit. Krassó-Szörény.** Plavesevisty (Lojka, 62. p. 341); Orsova (Lojka apud Nyl. l. c. p. 310). — Calicicola.

Pannariaceae.

Parmeliella Müll. Arg.

in Mem. Soc. Phys. et Hist. Nat. Genève, XVI. 1862. p. 376.

444. **P. corallinoides** (Hoffm.) A. Zahlbr. in Ann. Nath. Hofm. Wien, XIII. 1899. p. 462. — *Stereocaulon corallinoides* Hoffm. Deutschl. Fl. 1796. p. 129. — *Biatora triptophylla* Fr. Corp. Fl. Prov. Suec. I. 1835. p. 275. — *Pannaria triptophylla* Mass. Ric. 1853. p. 112, f. 222. — Hazsl. 45. p. 83. — *Trachyderma triptophylla* Norm. in

Nyt. Magaz. Naturv. VII. 1853. p. 229. — *Parmeliella triptophylla* Müll. Arg. in Mem. Soc. Phys. et Hist. Nat. Genève, XVI. 1861. p. 376. — *Pannularia triptophylla* Nyl. apud Stzbg. in Bericht. Thätigk. St. Gall. Naturw. Gesellsch. 1880—81, 1882. p. 336. — *Pannaria corallinoides* Vain. in Meddel. Soc. Faun. et Fl. Fennic. XIV. 1888. p. 23.

Exs.: Krypt. Vind. no 358.

Vidi. **III. Comit. Árva.** Bresztova: in monte „Radovie szkaly” (Lojka apud Zahlbr. in Ann. Nath. Hofm. Wien, XIII. 1899. p. 462 et in hb. M. no 417). — **Comit. Liptó.** Magas-Tátra: in monte „Grunik” (Timkó in hb. M. no 3840). — **Comit. Szepes.** Béla mészavasok: in monte „Vaskapu” (Lojka, 58. p. 487; 61. p. 97, apud Boberski, 7. p. 259, apud Rehman, 73. p. 24 sub *Pannaria triptophylla*). — **IV. Comit. Hunyad.** Petrozsény: in monte „Pareng” (Lojka apud Hazsl. 45. p. 83 sub *Pannaria triptophylla*). — **Comit. Ung.** In monte „Polonina runa” (Szat. 97. p. 34); Határhegy: in monte „Ceremcha”; Rónafüred: in valle „Turica-völgy” (Szat. 99. p. 52).

Non vid. **III. Comit. Szepes.** Magas-Tátra (Hazsl. 38. p. 185 sub *Pannaria triptophylla*); Béla mészavasok: Javornice (Súza, 96 d. p. 4). — **IV. Comit. Hunyad.** Malomvíz: in valle „Valea Riu sorului” (Zsch. 119. p. 149 sub *Parmeliella triptophylla*). — **Comit. Ung.** In monte „Vihorlát” (Hazsl. 45. p. 83 sub *Pannaria triptophylla*). — **Comit. Máramaros** (Hruby, 50. p. 234 sub *Pannaria triptophylla*). — Transsylvania (Baumg. apud Fuss, 26.VIII. p. 236 sub *Biatora triptophylla*; 29. p. 54 sub *Trachyderma triptophylla*). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** Herkulesfürdő: in valle „Zselereu” (Lojka, 62. p. 340 sub *Pannularia triptophylla*). — **VII.** Ogulin: in monte „Klekhegy” (Hazsl. apud Mágócsy, 64. p. 202 sub *Pannaria triptophylla*); Rastova Gosa (Stoitz, 90. p. 905 sub *Pannaria triptophylla*). — **VIII.** Fiume: in valle „Recina-völgy”; Kroatia: in monte „Zelesna vrata”, inter Grles et Crni vrh.; Fuzine (Schuler, 83. p. 214 sub *Pannaria*). — Corticola.

445. **P. lepidiota** (Smrft.) Vain. in Természetr. Fü. XXII. 1899. p. 308. — *Lecidea carnososa* v. *lepidiota* Smrft. Suppl. Fl. Lapp. 1826. p. 174. — *Pannaria lepidiota* Th. Fr. in Nova Acta Reg. Soc. Sc. Upsal. 3. III. 1861. p. 174. — Hazsl. 45. p. 82.

Exs.: Lojka Hung. no 22.

Vidi. **III. Comit. Szepes.** Magas-Tátra: in valle „Nagytarpataki völgy” (Lojka Hung. no 22 sub *Pannaria*). — **IV. Comit. Hunyad.** Retyezát: circa lacum „Zenoga tó” (Lojka apud Hazsl. 45. p. 82 sub *Pannaria*). — Musciola.

v. imbricata Vain. in Természetr. Fü. XXII. 1899. p. 309.

Vidi. **III. Comit. Szepes.** Béla mészavasok: in monte „Bolond Gerő” (Timkó in hb. M. no 3446).

446. **P. microphylla** (Sw.) Müll. Arg. in Flora, LXXII. 1889. p. 507. — *Lichen microphyl-*

lus Sw. in Vet.-Akad. Handl. 1791. p. 301. — *Biatara microphylla* Fr. in Vet.-Akad. Nya Handl. 1822. p. 276. — *Pannaria microphylla* Mass. Ric. 1852. p. 112, f. 221. — Hazsl. 45. p. 81. — *Trachyderma microphyllum* Norm. Nyt Magaz. Naturw. VII. 1853. p. 230. — *Pannularia microphylla* Stzbg. in Bolet. Soc. Broter. V. 1887. p. 129.

Vidi. I. Comit. Esztergom. Dömös: in monte „Dobogókő” (Szat. 103 a. p. 205). — Comit. Pest. Pilisszentlászló: in monte „Mamjáshegy” (Szat. 101. p. 51); Izbég: in valle „Bucsina-völgy” (Timkó, 105. p. 94). — III. Comit. Liptó. Teplicska (Lojka, 58. p. 485; 61. p. 97, apud Hazsl. 41. p. 51 sub *Pannaria*). — IV. Comit. Hunyad. Kolevár (Lojka in hb. M. no 1712). — Comit. Ung. Kapuszig: in monte „Ostazek”; Jósza: in monte „Rakovszki kamen”; Perecseny: in monte „Skala” (Szat. 97 p. 34; 99. p. 52).

Non vidi. I. Comit. Heves. Eger: in valle „Felsőtárkányi völgy” (Hazsl. 45. p. 81 sub *Pannaria*). — III. Comit. Pozsony. Szentgyörgy: in monte „Gr. Ahornberg” (Zahlbr. 108. p. 71, apud Baumler, 6. p. 251). — Comit. Sáros. Eperjes (Hazsl. 35. p. 14 sub *Pannaria*); Sívár, Finta (Hazsl. 36. p. 86; 38. p. 185; Lojka, 58. p. 485; 61. p. 97 sub *Pannaria*); Kapi (Hazsl. 36. p. 86 sub *Pannaria*), Radács: in monte „Jagovahegy”; Hertnek (Hazsl. 41. p. 51 sub *Pannaria*); Abos (Hazsl. 45. p. 81 sub *Pannaria*). — Comit. Szepes. Szepesolaszi: in monte „Drevenyik” (Hazsl. 41. p. 51 sub *Pannaria*). — Comit. Trencsén. Stresnő (Súza, 93. p. 29). — IV. Comit. Arad. Radna (Hazsl. 45. p. 81 sub *Pannaria*). — Comit. Bereg. In monte „Polonina Berzava” (Hazsl. 45. p. 81 sub *Pannaria*). — Comit. Hunyad. Malomvíz: in valle „Riu mare” (Lojka, 59. p. 95; 60. p. 46 sub *Pannaria*, apud Fuss, 29. p. 64 sub *Trachyderma*), in valle „Riu mare” (Zsch. 119. p. 149). — Comit. Krassó-Szörény. In monte „Ruskahegy” (Lojka apud Hazsl. 45. p. 81 sub *Pannaria*); Tomeszt (Lojka, 59. p. 95; 60. p. 46 sub *Pannaria*, apud Fuss, 29. p. 64 sub *Trachyderma*). — Comit. Máramaros (Hruby, 50. p. 234 sub *Pannaria*); in valle „Vizéri völgy”; Visó (Hazsl. 41. p. 51; 45. p. 81 sub *Pannaria*). — Transsylvania (Baumg. apud Fuss, 26: VIII. p. 236 sub *Biatara*; 29. p. 64 sub *Trachyderma*). — V. Comit. Krassó-Szörény. Herkulesfürdő: in valle „Cserna-völgy” (Lojka, 62. p. 340 sub *Pannularia*). — VIII. Lopaca, Grohovo (Schuler, 83. p. 211 sub *Pannaria*). — Ad saxa.

f. *isidioides* (Hazsl.) A. Zahlbr. Catal. lich. univ. III. 1925. p. 216. — *Pannaria microphylla* f. *isidioides* Hazsl. 45. p. 82.

Non vidi. III. Comit. Sáros. Eperjes (Hazsl. 45. p. 82 sub *Pannaria microphylla* f.).

f. *lecothecioides* (Hazsl.) A. Zahlbr. l. c. p. 216. — *Pannaria microphylla* f. *lecothecioides* Hazsl. 45. p. 82.

Non vidi. Comit. Sáros, Ung, Zemplén (Hazsl. 45. p. 82 sub *Pannaria microphylla* f.).

f. *limbata* (Hazsl.) A. Zahlbr. l. c. p. 216. — *Pannaria microphylla* f. *limbata* Hazsl. 45. p. 82.

Non vidi. III. Comit. Sáros. In valle „Szinyevölgy” (Hazsl. 45. p. 82 sub *Pannaria microphylla* f.).

f. *pseudocraspedia* (Hazsl.) A. Zahlbr. l. c. p. 217. — *Pannaria microphylla* f. *pseudocraspedia* Hazsl. 45. p. 82.

Non vidi. III. Comit. Liptó. Teplicska: in monte „Királyhegy” (Lojka apud Hazsl. 45. p. 82 sub *Pannaria microphylla* f.). — Comit. Sáros. Abos (Hazsl. 45. p. 82 sub *Pannaria microphylla* f.). — Comit. Zemplén. Mrázóc (Hazsl. 45. p. 82 sub *Pannaria microphylla* f.).

f. *turgida* (Schaer.) Szat. in Magy. Bot. Lap. XXI. 1922. p. 52. — *Lecidea microphylla* v. *turgida* Schaer. Enum. 1850. p. 98.

Vidi. I. Comit. Esztergom. Dömös: in monte „Keserűshegy” (Timkó, 105. p. 94 sub „*P. microphylla*”). — Comit. Pest. Visegrád: in valle „Malomkert-völgy” (Szat. 101. p. 51, apud Timkó, 105. p. 94). — IV. Comit. Krassó-Szörény. Némethoravica: in monte „Colelia” (Timkó in hb. M.). — Comit. Ung. Turjaremete: in monte „Magurica” (Szat. 99. p. 52).

447. *P. plumbea* v. *myriocarpa* (Del.) A. Zahlbr. in Ann. Nath. Hofm. Wien, XIII. 1889. p. 462. — *Pannaria plumbea* v. *myriocarpa* Del. apud Duby, Bot. Gall. II. 1830. p. 606.

Vidi. VIII. Velebit: Sugarska Duliba supra Lukovo-Sugarije (Kümmerle in hb. M.).

Non vidi. VIII. Fiume: in valle „Skurinjevölgy”; Drenova; in monte „Lubanj”; Kroatia: in monte „Zelezna vrata”, in monte „Obruc”; Fuzine (Schuler, 83. p. 213 sub *Pannaria plumbea* var.). — Corticola.

Placynthium S Gray.

A Natur. Arrang. Brit. Pl. I. 1821. p. 395. — *Lecothecium* Trev. apud Mass. Ric. 1852. p. 109. — Hazsl. 45. p. 287. — *Collolechia* Mass. Geneac. Lich. 1854. p. 6. — Hazsl. 45. p. 286.

448. *Pl. Garovaglii* (Mass.) A. Zahlbr. Catal. lich. univ. III. 1925. p. 227. — *Collolechia caesia* Mass. Geneac. Lich. 1854. p. 7. — Hazsl. 45. p. 286.

Vidi. III. Comit. Szepes. Szepesolaszi (Neupauer apud Hazsl. 41. p. 70 sub *Collolechia caesia*), in valle „Béla-völgy” (Hazsl. 41. p. 70 sub *Collolechia caesia*).

Non vidi. III. Comit. Sáros. Tarkő: in monte „Várhegy” (Hazsl. 38. p. 225 sub *Collolechia caesia*). — Comit. Szepes. Bélaí mészhasasok: in monte „Faixblösse” (Lojka, 58. p. 487; 61. p. 127, apud Boberski, 7. p. 283, apud Rehman, 73. p. 62 sub *Collolechia caesia*). — Comit. Trencsén. Trencsénteplic (Holuby, 49. p. 350 sub *Collolechia caesia*). — Calicicola.

449. *Pl. nigrum* (Huds.) S. Gray, A Natur. Arrang. Brit. Pl. I. 1821. p. 395. — *Lichen niger*

Huds. Fl. Anglica, 2. II. 1778. p. 524. — *Lecothecium nigrum* Mass. Ric. 1852. p. 109, f. 215. — *Lecothecium corallinoides* Kbr. Syst. 1855. p. 398. — *Lecothecium corallinoides v. nigrum* Kbr. Syst. 1855. p. 398. — Hazsl. 45. p. 287. — *Pannularia nigra* Nyl. in Flora, LXVIII. 1885. p. 44.

Vidi. I. Comit. Pest. Vác: in monte „Nagyszál” (Degen apud Szat. 101. p. 51); Budakalász: in monte „Monalováchehy”; Budaörs: in monte „Rupphegy”; Budapest: in monte „Ujlakihegy” (Szat. 101. p. 51), in monte „Remetehegy” (Szat. 101. p. 51 sub „*Leptogio schraderulopse*”), in monte „Hárshegy”, „Csatárkahegy”; Kistétény: in planit. „Tétényi fensík” (Timkó in hb. M.). — Comit. Zala. Szigliget: in silva „Helységi erdő” (Szat. 101. p. 51); Kisapáti: in monte „Szentgyörgyhegy” (Szat. in hb.). — III. Comit. Árva. In monte „Chocs” (Bihari apud Szat. 101. p. 51). — Comit. Sáros. Eperjes (Hazsl. 38. p. 225 sub *Lecothecio corallinoid.*; 35. p. 26 sub *Lecothecio corallinoid. var.*); Bélai mézhavasok: in monte „Faixblösse” (Timkó in hb. M. no 2676); Margitfalv (Greschik in hb. M.). — Comit. Turóc. Háj (Margittai in hb. M. no 64 a.). — VII. Ogulin: in monte „Klekhegy” (Timkó in hb. M.).

Non vidi. I. Comit. Borsod. Diósgyőr (Hazsl. 41. p. 70 sub *Lecothecio corallinoid.*). — Comit. Gömör. Aggtelek (Hazsl. 41. p. 70 sub *Lecothecio corallinoid.*). — Comit. Pest. Budapest: Zúgliget (Lojka apud Sántha, 76. p. 21). — III. Comit. Sáros. In monte „Branyiszko” (Hazsl. 35. p. 26 sub *Lecothecio*); Hedri, Radács, Pillerpeklek (Hazsl. 45. p. 287 sub *Lecothecio corallinoid. var.*). — Comit. Szepes. Igló, Szepesváralja (Hazsl. 45. p. 287 sub *Lecothecio corallinoid. var.*); Bélai mézhavasok: Barlangliget (Suza, 96 d. p. 4). — Comit. Trencsén. Trencséntéplie (Holuby, 49. p. 350 sub *Lecothecio corallinoid.*); Trencsén: in monte „Sulovski Skaly” (Suza, 93. p. 29). — Comit. Zólyom. In monte „Ostrihegy” (Márkus apud Hazsl. 45. p. 287 sub *Lecothecio corallinoid. var.*). — IV. Comit. Beszterce-Naszód. Inter Óradna et Rodnaborberek (Zsch. 117. p. 374). — Comit. Hunyad. In valle „Balca Valea” (Zsch. 119. p. 149). — V. Comit. Krassó-Szörény. Miháld (Lojka apud Hazsl. 45. p. 287 sub *Lecothecio corallinoid. var.*); Herkulesfürdő: in monte „Lichtenstein” (Lojka, 62. p. 340 sub *Pannularia*). — VII. Ogulin (Hazsl. apud Mágócsy, 64. p. 204 sub *Lecothecio corallinoid.*). — VIII. Lokve (Hazsl. apud Mágócsy, 64. p. 204 sub *Lecothecio corallinoid.*); Fiume: in valle „Skurinje-völgy”; St. Catterina; Kroatia: Orehovica (Schuler, 83. p. 204 sub *Lecothecio*). — Calceicola.

f. *caesium* (Schaer.) Hue in Bull. Soc. Linn. Normand. 5. IX. 1906. p. 146. — *Lecidea triptophylla v. caesia* Schaer. Enum. 1850. p. 99 pr. p. — Pl. *caesium* Jatta, Syll. Lich. Ital. 1900. p. 38.

Vidi. I. Comit. Pest. Budapest: in monte „Remetehegy” (Szat. 101. p. 51 sub *Placynthio*).

f. *triseptatum* (Nyl.) Hue in Bull. Soc. Linn. Normand. 5. IX. 1906. p. 148. — *Pannaria nigra v. triseptata* Nyl. Lich. Scand. 1861. p. 126.

Vidi. I. Comit. Fejér. Csákvár: in monte „Harszthehy” (Timkó in hb. M. no 2052). — Comit. Nógrád. Somoskőújfalu: in monte „Bezermehy” (Fóris in hb. M. no 440, 534). — Comit. Pest. Budapest: in monte „Rupphegy”, „Mártonhegy”; Budakalász: in monte „Monalováchehy”; Torbágy: in monte „Kőhegy” (Timkó in hb. M.). — III. Comit. Szepes. Dravec (Greschik in hb. M.). — IV. Comit. Fogaras. In montibus „Kercesoari havasok” (Barth in hb. M.).

450. Pl. *psotinum* (Fr.) Harm. Lich. de Franc. I. 1905. p. 22. — *Biatora fuliginosa v. psotina* Fr. in Kgl. Vet.-Akad. Nya Handl. 1822. p. 265.

Vidi. I. Comit. Pest. Vác: in monte „Szarvashegy” (Szat. 101. p. 51 sub „*Placynthio nigro*”). — III. Comit. Sáros. Eperjes (Hazsl. 35. p. 26; 45. p. 287 sub „*Lecothecio corallinoid. v. fusco*”). — Calceicola.

451. Pl. *subradiatum* (Nyl.) Arn. in Flora, LXVII. 1884. p. 240. — *Pannaria subradiata* Nyl. in Act. Soc. Linn. Bord. XXI. 1856. p. 314. — *Pterygium subradiatum* Nyl. in Notis. Sällsk. Faun. et Fl. Fennic. Förh. I. 1859. p. 236. — *Wilmsia radiosa* Kbr. Parerg. Lich. 1865. p. 406.

Exs.: Krypt. Vind. no 2449.

Vidi. I. Comit. Esztergom. Csév: in monte „Pilishegy” (Szat. 103 a. p. 205). — III. Comit. Szepes. Szepesolaszi: in monte „Drevenyik” (Lojka, 58. p. 490; 61. p. 127; 60. p. 65 sub *Pterygio*, apud Hazsl. 41. p. 70 sub *Wilmsia radiosa*). — VIII. Fiume: in valle „Skurinje-völgy” (Schuler, 83. p. 232, apud Zahlbr. in Ann. Nath. Hofm. Wien, 1922—23. p. 39 sub *Pterigio*).

Non vidi. III. Comit. Szepes. Bélai mézhavasok: in monte „Stirnberg” (Suza, 96 d. p. 4). — Comit. Trencsén. Trencséntéplie: in monte „Baba”; Ilava: in monte „Vapee”; Strečno (Suza, 93. p. 29 sub *Pterygio*). — V. Comit. Krassó-Szörény. Inter Plavisevistye et Dubova (Lojka, 59. p. 102 sub *Wilmsia radiosa*). — VIII. Fiume: in valle „Recina-völgy”; Kroatia: Orehovica (Schuler, 83. p. 232 sub *Pterygio*). — Calceicola.

Pannaria Del.

apud Bory in Diction. Cl. Hist. Nat. XIII. 1828. p. 20. — Hazsl. 45. p. 81.

452. P. *lanuginosa* (Hoffm.) Szat. nov. comb. — *Lichen lanuginosus* Hoffm. Enumer. Lich. 1784. p. 82, t. X. f. 4. — *Pannaria conoplea* Bory in Dictionn. Class. Hist. Nat. XIII. 1828. p. 20. — *Parmelia rubiginosa v. conoplea* Link. Grundriss d. Kräuter. III. 1833. p. 136. — *Pannaria coerulcobadia* Mass. Ric. 1852. p. 111, f. 219. — *Parmelia coerulcobadia* Fuss, 27. p. 19. — *Pannaria rubiginosa v. conoplea* Kbr. Syst.

1855. p. 105. — Hazsl. 45. p. 81. — *P. rubiginosa v. lanuginosa* A. Zahlbr. Catal. lich. univ. III. 1925. p. 258.

Vidi. IV. Comit. Fogaras. In montibus „Kerce-soari havasok” (Barth in hb. M.).

Non vidi. III. Comit. Trencsén. Trencséntéplie: in monte „Klepác” (Holuby, 49. p. 384 sub *P. rubiginosa v. conoplea*). — IV. Comit. Csik. In monte „Hargita” (Barth, 5. p. 11 sub *P. rubiginosa v. conoplea*). — Comit. Fogaras. In monte „Árpás” (Heufl. 46. p. 38, 39 sub *Parmelia rubiginosa v. conoplea*, apud Fuss, 27. p. 19 sub *Parmelia coeruleobadia*; 26: VIII. p. 240; 29. p. 64 sub *P. rubiginosa v. conoplea*). — Comit. Hunyad. Retyezát: in regione „Turkului” (Lojka, 59. p. 95 sub *P. rubiginosa v. conoplea*; 60. p. 46 sub *P. coeruleobadia*, apud Fuss, 29. p. 64 sub *P. rubiginosa v. conoplea*). — Comit. Máramaros (Hruby, 50. p. 219 sub *P. conoplea* et *P. coeruleobadia*, in monte „Svidovec” (Súza, 96 e. p. 2 sub *P. rubiginosa* var.). — VIII. Fiume: in valle „Skurinje-völgy”, „Recina-völgy”; Kroatia: in monte „Zelezna vrata”, „Trestenek”; Fuzine (Schuler, 83. p. 211 sub *P. coeruleobadia*). — Ad cortices et ad saxa muscosa.

f. *saxicola* (Lojka) Szat. nov. comb. — *P. coeruleobadia* f. *saxicola* Lojka, 60. p. 46. — Hazsl. 45. p. 81.

Non vidi. IV. Comit. Hunyad. Retyezát: in valle „Riu mare” (Lojka, 60. p. 46 sub *P. coeruleobadia* f.).

453. *P. leucosticta* Tuck apud Nyl. in Anal. Sc. Nat. Bot. 4. XII. 1859. p. 294.

Non vidi. VIII. Fiume: Drenova (Schuler, 83. p. 211). — Corticola.

454. *P. nebulosa* (Hoffm.) Nyl. in Mem. Soc. Sc. Nat. Cherb. II. 1854. p. 324. — *Patellaria nebulosa* Hoffm. Descript. et Adumbr. Pl. Lich. II. 1794. p. 55, t. XL. f. 1.

Vidi. IV. Comit. Ung. Turjaremete: in monte „Tyny” (Szat. 99. p. 51 sub „*Psorotichia arenaria*”).

Non vidi. III. Comit. Pozsony. Lozorno (Súza, 91. p. 104; 92. p. 50). — VIII. Fiume: in valle „Recina-völgy”; Kroatia: Drostin (Schuler, 83. p. 212). — Ad terram.

f. *coronata* (Röhl.) Leight. Lich. Fl. Great Brit. 3. 1879. p. 153. — *Lecanora coronata* Röhl. Deutschl. Fl. III. 2. 1813. p. 89.

Vidi. I. Comit. Pest. Vác: in monte „Nagyszál” (Szat. 101. p. 51). — III. Comit. Pozsony. Pallenstein: in valle „Mária-völgy” (Bäumler, 6. p. 251, apud Zahlbr. 108. p. 71). — Comit. Szepes. Lőcse (Greschik in hb. M.).

455. *P. pezizoides* (Web.) Trev. Lichenoth. Veneta, no 98 (1869). — *Lichen pezizoides* Web. Spicil. Fl. Goetting. 1778. p. 209. — *Parmelia brunnea* Ach. Meth. Lich. 1803. p. 186. — *Lecanora brunnea* Ach. Lich. Univ. 1810. p. 419. — *Pannaria brunnea* Mass. Ric. 1852. p. 113, f. 223. — Hazsl. 45. p. 83.

Vidi. III. Comit. Szepes. Magas-Tátra: in valle „Feketevíz-völgy”, „Kistarpataki völgy”, „Kőpataki völgy” (Timkó in hb. M. no 3136, 3115, 3019); Bélai mészhavasok: in monte „Vaskapu” (Lojka, 61. p. 97, apud Boberski, 7. p. 259, apud Rehman, 73. p. 25 sub *P. brunnea*; Timkó in hb. M. no 2441), in valle „Előlső rézaknák” (Szat. 101. p. 51). — IV. Comit. Szeben. Czod: in monte „Presbe” (Barth in hb. M.). — Comit. Ung. In monte „Polonina runa” (Szat. 99. p. 52).

Non vidi. I. Comit. Pest. Budapest (M. Piller apud Sántha, 76. p. 21). — III. Comit. Árva. In monte „Babiagora” (Stein, 88. p. 95 sub *P. brunnea*). — Comit. Bars. Körmöcbánya (Márkus apud Hazsl. 41. p. 51 sub *P. brunnea*). — Comit. Hont. Korpona (Márkus apud Hazsl. 41. p. 51 sub *P. brunnea*). — Comit. Liptó. Teplicska: in monte „Királyhegy” (Lojka, 61. p. 97, apud Hazsl. 41. p. 51 sub *P. brunnea*); Magas-Tátra: in valle „Koprova-völgy”, „Furkota-völgy”, „Mlinica-völgy”, circa lac. „Smrečinai tó”, „Nagy tó”; Liptói havasok: in valle „Jamnická-völgy”, „Rohács-völgy”, „Rackova-völgy” (Súza, 96 d. p. 4). — Comit. Sáros. In monte „Branyiszkohegy” (Hazsl. 35. p. 14; 36. p. 86; 41. p. 51 sub *P. brunnea*); Kapi, Finta (Hazsl. 36. p. 86 sub *P. brunnea*); Sóvár, Eperjes (Hazsl. 36. p. 86; 38. p. 185 sub *P. brunnea*); Singlér (Hazsl. 41. p. 51 sub „*P. hypnoro*”). — Comit. Szepes. Magas-Tátra: in monte „Polnische Kamme”, circa lacum „Zöldtó” (Hazsl. 35. p. 14 sub *P. brunnea*, circa lacum „Hosszú tó” (Hazsl. 38. p. 185 sub *P. brunnea*); circa lac. „Hincói tó”, „Batizfalvi tó”, Bialce; Bélai mészhavasok: in montibus „Murán”, „Novy”, „Havran”, „Greiner”, „Mészárszékek”, „Leiten”, „Stirnberg” (Súza, 96 d. p. 4); in monte „Durlisberg” (Wahlb. 107. p. 373 sub *Lichene*); Szepesolaszi (Kalehb. apud Hazsl. 45. p. 83 sub *P. brunnea*). — Comit. Zólyom. Besztercebánya (Márkus, Bothár apud Hazsl. 45. p. 83 sub *P. brunnea*). — IV. Comit. Beszterce-Naszód. In monte „Korongyis”; Rodnaborberek (Zsch. 117. p. 374). — Comit. Brassó. In valle „Malajesti völgy” (Zsch. 117. p. 374). — Comit. Csik. In monte „Hargita” (Barth, 5. p. 11 sub *P. brunnea*). — Comit. Fogaras. In monte „Árpás” (Heufl. 46. p. 38, 39, apud Fuss, 27. p. 19 sub *Parmelia brunnea*; 26: VIII. p. 242 sub *Lecanora brunnea*; 29. p. 64). — Comit. Hunyad. Retyezát: in valle „Riu sor” (Lojka, 59. p. 95; 60. p. 46 sub *P. brunnea*, apud Fuss, 29. p. 64), in jugo „Pirgu” (Lojka, 60. p. 46 sub *P. brunnea*), in valle „Riu mare”, „Riu sorului” (Zsch. 119. p. 149); Kudsiri havasok: in regione „Donnea”; circa lacum „Surián tó”, in monte „Surián”, circa rivulum „Cigarului” (Fóris, 24 a. p. 65). — Comit. Máramaros (Hruby, 50. p. 234), in monte „Hoverla”, „Svidovec” (Súza, 96. b. p. 7). — Comit. Szeben. Kisdisznód: in monte „Götzenberg” (Zsch. 117. p. 374). — VIII. Fiume (Noe, 69:

1858 sub *Parmelia brunnea*; Grohovo (Mateov. 68. p. 39 sub *P. brunnea*); Croatia: in monte „Fratar” (Schuler, 83. p. 212). — Ad terram. f. *coronata* (Hoffm.) Trev. Lichenoth. Veneta, 1869. p. 98. — *Verrucaria coronata* Hoffm. Deutschl. Fl. 1796. p. 175. — *P. brunnea* f. *coronata* Mass. Ric. 1852. p. 113. — Hazsl. 45. p. 83.

Vidi. III. Comit. Liptó. Magas-Tátra: in valle „Tycha-völgy” (Timkó in hb. M.). — Comit. Szepes. Magas-Tátra: in monte „Stösschen” (Timkó in hb. M. no 3259). — IV. Comit. Ung. Felsőturjaszög: in valle „Turica-völgy” (Szat. 99. p. 52).

Non vidi. III. Comit. Abaúj-Torna. Stósz (Hazsl. 38. p. 185 sub *P. brunnea* var.).

456. *P. rubiginosa* (Thunbg.) Del. in Dictionn. Class. Hist. Nat. XIII. 1828. p. 20. — *Lichen rubiginosus* Thunbg. apud Ach. Lichenogr. Suec. Prodr. 1798. p. 96.

Non vidi. IV. Comit. Máramaros (Hruby, 50. p. 219). — VIII. Fiume: Drenova (Schuler, 83. p. 213). — Corticola.

Massalongia Kbr.

Syst. 1855. p. 109. — Hazsl. 45. p. 84.

457. *M. carnosa* (Dickes.) Kbr. Syst. 1855. p. 109. — Hazsl. 45. p. 84. — *Lichen carnosus* Dickes. Fasc. Pl. Crypt. Brit. II. 1790. p. 21, t. VI. f. 7. — *Biatara carnosa* Rabh. Deutschl. Krypt.-Fl. II. 1845. p. 91. — *Biatara muscorum* Heufl. 46. p. 40, 41.

Vidi. III. Comit. Szepes. Magas-Tátra: circa lacum „Zöld tó” (Szat. 103 a. p. 205), circa lacum „Vörös tó” (Timkó in hb. M.).

Non vidi. III. Comit. Liptó. Magas-Tátra: circa lacum „Nagy tó” (Suza, 96 d. p. 4). — Comit. Szepes. Magas-Tátra: circa lacum „Batizfalvi tó” (Suza, 96 c. p. 6), in valle „Nagytarpataki völgy”, circa lacum „Cseh tó” (Suza, 96 d. p. 4). — Comit. Zólyom. In monte „Gyömbér” (Suza, 96 c. p. 6). — IV. Comit. Fogaras. In monte „Árpás” (Heufl. 46. p. 40, 41, apud Fuss, 27. p. 19 sub *Biatara muscoro*; 26: VIII. p. 236 sub *Biatara*; 29. p. 65). — Ad terram muscosam.

Psoroma Nyl.

in Mem. Soc. Sc. Nat. Cherb. III. 1855. p. 175.

458. *P. hypnorum* (Vahl) S. Gray, A Natur. Arrang. Brit. Pl. I. 1821. p. 445. — *Lichen hypnorum* Vahl, Icon. Pl. Daniae, VI. 1787. p. 8. — *Pannaria hypnorum* Kbr. Syst. 1855. p. 108. — Hazsl. 45. p. 84.

Non vidi. IV. Comit. Liptó. Magas-Tátra: in valle „Nefcerka-völgy” (Suza, 96 d. p. 4). — Comit. Szepes. Bélai mészhavasok: in monte „Stirnberg”, „Leiten”, inter montes „Bolond Gerő” et „Greiner”, in loco „Siroke pole”, inter montes „Havran” et „Novy” (Suza, 96 c. p. 7), in monte „Vaskapu” (Lojka, 61. p. 97, apud Boberski,

7. p. 259, apud Rehman, 73. p. 25 sub *Pannaria*). — IV. Comit. Hunyad. In monte „Pareng” (Barth, 3. p. 6 sub *Pannaria hypnoro* f. *typica*); Retyezát: in jugo „Pirgu” (Lojka, 60. p. 46 sub *Pannaria*). — Comit. Máramaros. In monte „Ho-verla” (Suza, 96 b. p. 7). — Muscicola.

f. *campestre* (Th. Fr.) Stein apud Cohn, Krypt.-Fl. Schles. II. 2. 1879. p. 102. — *Lecanora hypnorum* f. *campestris* Th. Fr. Lich. Scand. I. 1871. p. 233.

Non vidi. IV. Comit. Máramaros (Hruby, 50. p. 212).

f. *deauratum* (Hoffm.) Nyl. Lich. Scand. 1861. p. 121. — *Psora deaurata* Hoffm. Deutschl. Fl. 1796. p. 166.

Vidi. III. Comit. Szepes. Bélai mészhavasok: in jugo „Kopahágó” (Lojka, 58. p. 488; 61. p. 96, apud Rehman, 73. p. 19, apud Boberski, 7. p. 255 sub „*Solorina saccata* v. *limbata*”), in valle „Előlső rézaknak” (Lojka apud Hazsl. 41. p. 49 sub „*Solorina limbata*”; Szat. 101. p. 51 sub „*Psoroma hypnoro*”). — IV. Comit. Hunyad. In monte „Pareng” (Barth, 3. p. 6).

Stictaceae.

Lobaria Schreb.

Gener. Pl. II. 1791. p. 768.

Sect. I. *Ricasolia* Vain.

459. *L. amplissima* (Scop.) Forss. in Bi-hang till Kgl. Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. III. 3. 1883. p. 111, t. I. f. 10 et t. II. f. 11—13. — *Lichen amplissimus* Scop. Fl. Carniol. 2. II. 1772. p. 386. — *Sticta amplissima* Rabh. Deutschl. Krypt.-Fl. II. 1845. p. 64. — Hazsl. 45. p. 60. — *Ricasolia amplissima* D Notr. in Giorn. Bot. Ital. 2. I. I. 1846. p. 179. — *Ricasolia glomulifera* Nyl. in Mem. Soc. Sc. Nat. Cherb. III. 1855. p. 174. — *Lobaria laciniata* Vain. in Természet. Füz. XXII. 1899. p. 307.

Exs.: Krypt. Vind. no 1661 b.

Vidi. IV. Comit. Fogaras. In montibus „Kecesoari havasok” (Barth apud Fuss, 29. p. 68 sub *Ricasolia*). — Comit. Hunyad. Retyezát: in regione „Turkului” (Lojka, 59. p. 93; 60. p. 44 sub *Sticta*, apud Fuss, 29. p. 68 sub *Ricasolia*). — Comit. Krassó-Szörény. In monte „Ruszkahegy” (Lojka, 59. p. 93; 60. p. 44 sub *Sticta*, apud Fuss, 29. p. 68 sub *Ricasolia*). — VI. Comit. Somogy. Kaposvár (Lojka in hb. M. no 157). — VII. Ogulin: in monte „Klekhegy” (Hazsl. apud Mágócsy, 64. p. 202 sub *Sticta*). — VIII. Croatia: in monte „Jelenšcie” (Blechs Schmidt et Schuler apud A. Zahlbr. in Ann. Nath. Hofm. Wien, 1914. p. 145 sub *L. laciniata*).

Non vidi. IV. Comit. Brassó. In valle „Málajesztői völgy” (Zsch. 117. p. 374; 119. p. 149). — Comit. Fogaras. In monte „Árpás” (Heufl. 46. p. 36, 37, apud Fuss, 27. p. 19; 26: XVI. p. 27 sub *Sticta*; 29. p. 68 sub *Ricasolia*). — Comit. Máramaros. In monte „Pietrosz” (Suza, 96 b. p.

7). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** Domugled: in regione „Müsi-roni” (Lojka, 62. p. 388 sub *Ricasolia glomulifera*). — **VIII. Croatia:** in valle „Benová-völgy” (Schuler, 83. p. 206). — *Corticola*.

460. **L. linita** (Ach.) Rabh. Deutschl. Krypt.-Fl. II. 1845. p. 65. — *Sticta linita* Ach. Synops. Lich. 1814. p. 234. — Hazsl. 45. p. 60.

Vidi. **III. Comit. Pozsony.** Pozsony (Bäumler, 6. p. 247, apud Zahlbr. 108. p. 36). — **IV. Comit. Fogaras.** In montibus „Kercsoari havasok” (Barth in hb. M.). — *Comit. Máramaros.* In monte „Petrosa” (Hazsl. 45. p. 60 sub „*Sticta pulmonaria*”). — *Comit. Ung. Jósza:* in monte „Srednyi vrh”; in monte „Polonina runa” (Szat. 99. p. 52).

Non vidi. **IV. Comit. Fogaras.** Circa lacum „Bullea tó” (Zsch. 117. p. 374). — *Comit. Hunyad.* Retyezát: circa lacum „Lacuri gemini” (Zsch. 119. p. 149). — *Comit. Máramaros* (Hruby, 50. p. 210), in monte „Hoverla”, „Pietrosz” (Suzá, 96 b. p. 7). — Ad saxa muscosa.

461. **L. pulmonaria** (L.) Hoffm. Deutschl. Fl. 1796. p. 146. — *Lichen pulmonarius* L. Spec. Plant. 1753. p. 1145. — Wahlb. 107. p. 378. — *Parmelia pulmonaria* Sprgl. Fl. Halens. 1806. p. 335. — *Sticta pulmonaria* Birola, Fl. Asconiens. II. 1808. p. 188. — Hazsl. 45. p. 60. — *Lobaria pulmonacea* Shirley in Proceed. Roy. Soc. Quensl. VI. 1889. p. 27.

Exs.: Fuss, Herb. norm. Tr. no 606.

Vidi. **IV. Comit. Arad.** Radna (Hazsl. in hb. M.). — *Comit. Ung. Ubrezs:* in silva „Karny les” (Szat. 99. p. 52).

Non vidi. **I. Comit. Hont.** Diósjenő in monte „Hideghegy” (Gyelnik, 31 b. p. 581). — *Comit. Pest. Visegrád.* Borbás, 9. p. 35 sub *Sticta*). — *Comit. Veszprém.* Porva: in monte „Körös-hegy”; Bakonybél: in monte „Felső Hajág-hegy” (Gyelnik, 31 b. p. 581). — **II. Comit. Bihar.** Nagyvárad (Simk. 86. p. 84 sub *Sticta*). — *Comit. Hajdu.* Debrecen (Hazsl. 45. p. 60 sub *Sticta*). — *Comit. Pest. Kecs-kemét:* in silva „Kisnyir” (Boros, 15. p. 20). — *Comit. Szabolcs.* Nyíregyháza (Hazsl. 45. p. 60 sub *Sticta*). — **III. Comit. Árva.** In monte „Babiagóra” (Stein, 88. p. 95, apud Rehman, 73. p. 69, apud Boberski, 7. p. 255 sub *Sticta*). — *Comit. Hont.* Kisiblye (Cserei, 18. p. 78 sub *Sticta pulmonacea*). — *Comit. Liptó.* In montibus „Kriván-Fáttra” et „Viszoka” (Zala, 116. p. 20 sub *Sticta*). — *Comit. Pozsony.* Szentgyörgy (Bolla apud Zahlbr. 108. p. 36, apud Bäumler, 6. p. 247); in valle „József-völgy” (Zahlbr. 108. p. 36); Pozsony (Lumnitz, 63. p. 497 sub *Lichene*; Endlicher, 23. p. 16 sub *Parmelia*, apud Bolla, 8. p. 28 sub *Sticta*; Bolla, 8. p. 28 sub „*Sticta scrobiculata*”). — *Comit. Szepes.* Magas-Tátra: Bialce; Bélai mészhavasok: Javorina, Podspadi, in monte „Faixblösse”, „Tokarnya-hegy”, in jugo „Zsdjari hágó” (Suzá, 96 d. p. 4). — *Comit. Trencsén.* In monte „Zihlavanik”, „Vapec” (Suzá, 93. p. 30). — **IV. Comit.**

Arad. Arad: in silva „Csála erdő”; Pécska; in valle „Bot-völgy”; in valle „Aranyág-völgy”, „Kladova-völgy”; Solymos: in monte „Trójás-hegy”; Nádas; Keresztaménés; Kisindia: in monte „Kicsora”, „Drocsa”; Menyháza; Rescsirata; Dulcele; Hamágy: in monte „Gejna” (Simk. 87. p. 367 sub *Sticta*; 85. p. 6). — *Comit. Beszterce-Naszód.* Rodnaborberek (Zsch. 117. p. 374). — *Comit. Fogaras.* In monte „Árpás” (Heufl. 46. p. 36, 37, apud Fuss, 27. p. 19 sub *Sticta*; 29. p. 68). — *Comit. Háromszék.* Felsőcsernáton; circa lacum „Szt. Anna tó” (Zala 116. p. 20 sub *Sticta*). — *Comit. Hunyad.* In monte „Retyezát”, „Pareng” (Zsch. 119. p. 149); Kudsiri havasok: in monte „Vrf. Brusturei”, in regione „Donnea”, „Kehrer”, „Auselul” (Fóris, 24 a. p. 65). — *Comit. Kis-Küküllő.* Mikeszásza (Barth apud Fuss, 29. p. 68; 26: VIII. p. 242; XXVIII. p. 98 sub *Sticta*). — *Comit. Krassó-Szörény.* In monte „Ruszka-hegy” (Lojka, 59. p. 93; 60. p. 44 sub *Sticta*, apud Fuss, 29. p. 68). — *Comit. Máramaros* (Hruby, 50. p. 210 sub *L. pulmonacea*); Taracköz (Suzá, 96. p. 2, 3), in monte „Popiván” (Zala, 116. p. 20 sub *Sticta*). — *Comit. Nagy-Küküllő.* Berethalom (Barth apud Fuss, 29. p. 68; 26: VIII. p. 242 et XXVIII. p. 98). — *Comit. Szeben.* In montibus „Feleki havasok” (Fuss, 26: XXVIII. p. 98 sub *Sticta*). — Transsylvania (Baumg., Sigerus, Lerchenfeld apud Fuss, 29. p. 68). — *Comit. Szilágy.* In monte „Magura Perje” (Feichtinger, 24. p. 97 sub *Sticta pulmonacea*). — **V. Comit. Krassó-Szörény.** Herkulesfürdő: in monte „Domugled” (Lojka, 59. p. 93; 60. p. 44 sub *Sticta*). — **VI. Comit. Somogy.** Inter pagos Somogyszob et Kaszópusztá; Somogyberence; in silvis prope Csatártó et Szentá (Boros, 15. p. 7). — *Comit. Vas.* Eszterházi üveghuta (Borb. 14. p. 146 sub *Sticta*); Szombathely (Szenczy apud Borb. 14. p. 146 sub *Sticta*). — **VII. Slavonia:** Cerevic (Zala, 116. p. 20 sub *Sticta*), in monte „Papk-hegy”, Vucin, Klokocovac (Knapp apud Schulzer, 84. p. 29 sub *Sticta*), in monte „Postok”, „Kremen” (Zelebor apud Reichardt, 74. p. 765 sub *Sticta*), Zágráb, Károlyváros (Hazsl. apud Mágócsy, 64. p. 202 sub *Sticta*). — **VIII. Grohovo, Lopaca, Recina** (Mateov. 68. p. 38 sub *Sticta*); Lokve (Hazsl. apud Mágócsy, 64. p. 202 sub *Sticta*); Fiume: in valle „Recina-völgy”, in monte „Lubanj”, in valle „Skurinje-völgy”; Croatia: Gornicko, Platok, Fuzine: in valle „Benkovác-völgy” (Schuler, 83. p. 206 sub *L. pulmonacea*). — Ad cortices et ad saxa muscosa.

f. leptophylla (Wallr.) A. Zahlbr. Catal. lich. univ. III. 1925. p. 316. — *Parmelia pulmonaria v. leptophylla* Wallr. Fl. Crypt. Germ. III. 1831. p. 507.

Vidi. **I. Comit. Gömör.** Rimaszombat (Fábry in hb. M.). — *Comit. Pest. Visegrád:* in valle „Apátkuti völgy” (Szat. 101. p. 51 sub „*L. pulmonaria*”). — **IV. Comit. Alsó-Fehér.** In monte „Detonáta” (Bányai in hb. M.). — *Comit. Fo-*

garas. In montibus „Kereesoári havasok” (Haynald in hb. M.). — *Comit. Maros-Torda*. In monte „Kereszthegey” (Haynald in hb. M.). — *Comit. Ung.* In monte „Polonina runa” (Szat. 97. p. 35 sub „*L. pulmonaria*”, apud Gyelnik, 31 b. p. 581); Nagyturjaszög: in monte „Osny” (Szat. 99. p. 52 sub „*L. pulmonaria*”, apud Gyelnik, 31 b. p. 581); Határhegy: in monte „Cereпча” (Szat. 99. p. 52 sub „*L. pulmonaria*”).

f. *papillaris* (Del.) Hue in Nouv. Archiv. Mus. 4. III. 1901. p. 31. — *Sticta pulmonacea v. papillaris* Del. Hist. Lich. Sticta, 1822. p. 144, t. XVII. f. 63.

Exs.: Fl. Hung. no 120.

Vidi. I. *Comit. Borsod*. Tapolea (Hazsl. in hb. M.). — *Comit. Esztergom*. Dömös: in monte „Keserüshegy” (Timkó, 51: III. p. 11 sub „*L. pulmonaria*”). — *Comit. Pest*. Visegrád (Staub in hb. M.). — III. *Comit. Sáros*. Eperjes: in monte „Simonkó” (Hazsl. in hb. M.). — *Comit. Szepes*. Lőcse: in monte „Gr. Rehberg” (Greschik in hb. M.); Podspádi: in monte „Mali vrh” (Hazsl. 45. p. 60 sub „*Sticta pulmonaria*”); Bélai mész-havasok: in monte „Vaskapu” (Timkó in hb. M. no 3656). — *Comit. Trencsén*. Nemespodhrád (Holuby, 48. p. 314; 49. p. 347 sub „*Sticta pulmonaria*”). — *Comit. Turóc*. In valle „Zsarnovica-völgy” (Margittai in hb. M.). — IV. *Comit. Arad*. Soborsin (Hazsl. in hb. M.); Solymos (A. Korkovány in hb. M.). — *Comit. Beszterce-Naszód*. In monte „Ünökkő” (Haynald in hb. M.). — *Comit. Fogaras*. In valle „Bullea-völgy” (Zsák apud Szat. 103. a. p. 205). — *Comit. Háromszék*. Inter balneas Tusnád et lacum Szt. Anna tó (Kümmerle et Jávoroka in hb. M.). — *Comit. Hunyad*. Zsiéc: in monte „Pareng” (Barth, 3. p. 5 sub „*Sticta pulmonaria*”). — *Comit. Kolozs*. Csucs (Lojka in hb. M.). — *Comit. Máramaros*. Körösmező (Borsitzky in hb. M. no 20). — *Comit. Szeben*. Nagyszeben (Dietl in hb. M.). — *Comit. Ung.* In monte „Vihorlát” (Szat. 97. p. 35), in monte „Szinnai kö” (Chyzer, 16. p. 307 sub *Sticta pulmonacea*, apud Szat. 99. p. 52). — VI. *Comit. Somogy*. Böhönye: in silva „Trangrus erdő” (Boros, 15. p. 7 sub „*L. pulmonaria*”). — VII. Ogulin: in monte „Klek-hegy” (Timkó in hb. M.).

f. *pleurocarpa* (Ach.) Cromb. Monogr. Lich. Brit. I. 1894. p. 272. — *Sticta pulmonacea v. pleurocarpa* Ach. Lich. Univ. 1810. p. 450.

Vidi. III. *Comit. Sáros*. Eperjes (Hazsl. in hb. M.). — IV. *Comit. Ung.* In monte „Vihorlát” (Szat. 99. p. 52 sub „*L. linita*”).

f. *sorediata* (Schaeer.) A. Zahlbr. Catal. lich. univ. III. 1925. p. 317. — *Sticta pulmonaria f. sorediata* Schaeer. Enum. 1850. p. 30.

Vidi. I. *Comit. Gömör*. Murányvár versus Vereskő (Simk. in hb. M.). — *Comit. Heves*. In monte „Ágasvár” (Borbás apud Hazsl. 45. p. 60 sub „*Sticta linita*”). — *Comit. Nógrád*. Losonc: Koháry határ (Fóris in hb. M. no 14). — *Comit. Pest*. Pilisszentlászló: in monte „Mamjáshegy”

(Szat. 101. p. 51 sub „*L. pulmonaria*”). — III. *Comit. Gömör*. In monte „Királyhegy” (Fialarszky et Kümmerle in hb. M.). — *Comit. Pozsony*. Szentgyörgy (Bäumler in hb. M.). — *Comit. Sáros*. In monte „Csergőhegy” (Chyzer, 16. p. 307 sub „*Sticta pulmonaria*”); Eperjes (Hazsl. in hb. M.). — *Comit. Szepes*. Porács (Kalehbr. apud Hazsl. 45. p. 60 sub „*Sticta linita*”). — *Comit. Zólyom*. In monte „Krizsna havas” (Márkus apud Hazsl. 45. p. 60 sub „*Sticta linita*”); in monte „Gyömbér” (Jermý in hb. M.). — IV. *Comit. Fogaras*. In monte „Királykő” (Dégen in hb. Szat.). — *Comit. Hunyad*. Ujgredistye (Jávorka in hb. M.); Kudsiri havasok: in valle „Riul-mare” (Fóris, 24 a. p. 65 sub „*L. pulmonaria*”). — *Comit. Krassó-Szörény*. In monte „Ruszahegy” (Hazsl. in hb. M.). — *Comit. Ung.* In monte „Vihorlát” (Szat. 97. p. 35 sub „*L. pulmonaria*”). — VI. *Comit. Vas*. Léka (Márton in hb. M.).

Sect. II. Lobarina Vain.

462. *L. verrucosa* (Huds.) Hoffm. Deutschl. Fl. 1796. p. 146. — *Lichen verrucosus* Huds. Fl. Anglica, 1762. p. 445. — *Lichen scrobiculatus* Scop. Fl. Carniol. 2. II. 1772. p. 384. — Wahlb. 107. p. 378. — *Sticta scrobiculata* Ach. Lich. Univ. 1810. p. 453. — Hazsl. 45. p. 60. — *Peltigera scrobiculata* Cserei, 18. p. 78.

Vidi. III. *Comit. Hont*. Prencsfalu (Kmet in hb. M.). — *Comit. Liptó*. Magas-Tátra: in monte „Grunik” (Timkó in hb. M. no 3841). — *Comit. Szepes*. Lőcse (Greschik in hb. M.).

Non vidi. III. *Comit. Bars*. In valle „Szklenői völgy” (Mágócsy apud Gyelnik, 31 b. p. 581). — *Comit. Hont*. Drienova (Cserei, 18. p. 78 sub *Peltigera scrobiculata*). — *Comit. Szepes*. Magas-Tátra (Wahlb. 107. p. 378 sub *Lichene scrobiculato*, apud Hazsl. 35. p. 12, apud Rehman, 73. p. 19, apud Boberski, 7. p. 225 sub *Sticta scrobiculato*). — IV. *Comit. Hunyad*. Kudsiri havasok: in monte „D-lui Brat” (Fóris, 24 a. p. 65). — *Comit. Máramaros*. In monte „Ho-verla”, „Svidovec” (Suza, 96 b. p. 7). — VIII. Lokve (Hazsl. apud Mágócsy, 64. p. 202 sub *Sticta scrobiculato*); Mrzla Vodica (Lengyel apud Gyelnik, 31 b. p. 581); Fiume: Lopaca; inter Grohovo et Drenova; Kroatia: Fuzine; in monte „Bitoraj” (Schuler, 83. p. 240 sub *Sticta scrobiculato*). — Corticola.

Sticta Schreb.

Gener. Plant. 1791. p. 768. — Hazsl. 45. p. 59.

463. *St. fuliginosa* (Dick.) Ach. Meth. Lich. 1803. p. 280. — *Lichen fuliginosus* Dick. Fasc. Pl. Crypt. Brit. I. 1875. p. 13. — *Stictina fuliginosa* Nyl. Synops. Lich. I. 1860. p. 347.

Vidi. III. *Comit. Sáros*. In monte „Branyiszko” (Hazsl. 45. p. 59; 38. p. 180 sub „*St. silvatica*”).

Non vidi. III. *Comit. Pozsony*. (Bolla apud Zahlbr. 108. p. 70, apud Bäumler, 6. p. 251

sub *Stictina*). — **IV. Comit. Brassó.** In valle „Majeszti völgy” (Zsch. 117. p. 375). — *Comit. Fogaras.* In valle „Bullea-völgy” (Zsch. 117. p. 375). — *Comit. Hunyad.* Retyezát: in valle „Riu sor” (Lojka, 59. p. 93; 60. p. 44; apud Fuss, 29. p. 6), in monte „Gura Zlatni” (Zsch. 119. p. 149); Zsiec: in monte „Pareng” (Barth, 3. p. 5). — *Comit. Krassó-Szörény.* In monte „Ruszkahegy” (Lojka, 60. p. 44). — *Comit. Máramaros* (Hruby, 50. p. 211 sub *Stictina*). — **VII. Zvecevo:** in monte „Brsaya” (Stoitz, 90. p. 905). — Ad cortices et ad saxa muscosa.

464. *St. sylvatica* (Huds.) Ach. Meth. Lich. 1803. p. 231. — Hazsl. 45. p. 59. — *Lichen sylvaticus* Huds. Fl. Anglic. 1762. p. 453.

Exs.: Barth, Herb. trans. no 20.

Vidi. **III. Comit. Árva.** In monte „Babiagora” (Stein, 88. p. 95, apud Rehman, 73. p. 19; apud Boberski, 7. p. 255). — *Comit. Liptó.* Circa flum. „Fekete Vág” (Lojka, 58. p. 488, apud Hazsl. 41. p. 49 sub „*St. fuliginosa*”); Teplicska: in regione „Kolesarki” (Lojka, 61. p. 96 sub „*St. fuliginosa*”). — *Comit. Sáros.* In monte „Simonkahegy”, „Kujavahegy” (Hazsl. 35. p. 12; 38. p. 180 sub „*St. fuliginosa*”; 45. p. 59). — **IV. Comit. Hunyad.** Retyezát (Hazsl. 45. p. 59); Malomvíz: in valle „Riu sor” (Barth in hb. M.). — *Comit. Szeben.* In montibus „Keresztényszigeti havasok” (Barth apud Fuss, 29. p. 68 sub „*St. fuliginosa*”); Kisdisznód: Götzénbrich (Barth apud Fuss, 26: XXVIII. p. 98; 29. p. 68 sub „*St. fuliginosa*”). — *Comit. Ung.* In monte „Szinnaikó” (Hazsl. apud Szat. 99. p. 52 sub „*St. fuliginosa*”); Hátárhegy: in monte „Ceremcha” (Szat. 99. p. 52).

Non vidi. **IV. Comit. Csik.** In monte „Hargita” (Baumg. apud Fuss, 26: VIII. p. 241; 29. p. 68). — *Comit. Hunyad.* Zsiec: in monte „Pareng” (Barth, 3. p. 5); Retyezát: in valle „Riu sorului” (Zsch. 119. p. 149). — *Comit. Máramaros.* In monte „Pietrosz”, „Svidovec” (Sza, 96 b. p. 7). — *Comit. Ung.* In monte „Vihorlát” (Hazsl. 45. p. 59). — Ad cortices et ad saxa muscosa.

Peltigeraceae.

Solorinella Anzi

Catal. Lich. Sondr. 1860. p. 37. — Hazsl. 45. p. 58.

465. *S. asteriscus* Anzi, Catal. Lich. Sondr. 1860. p. 37. — Hazsl. 45. p. 58.

Vidi. **I. Comit. Pest.** Budapest: in valle „Farkas-völgy” (Simk. apud Hazsl. 45. p. 58, apud Sántha, 76. p. 22); Pilisszentiván: in monte „Nagyszénáshegy”; Bia: in monte „Dobogókő” (Timkó in hb. M. no 3730).

Non vidi. **III. Comit. Pozsony.** Dévény (Baumgtr. apud Zahlbr. 109. p. 18, apud Bäumlér, 6. p. 247). — *Comit. Trencsén.* Inter Pöstyén et Novémesto; Hrádok; Luka (Sza, 96 c. p. 7). — Ad terram.

Solorina Ach.

in Kgl. Vet.-Akad. Nya Handl. 1808. p. 228. — Hazsl. 45. p. 57.

466. *S. bispora* Nyl. Synops. Lich. I. 1860. p. 331.

Vidi. **III. Comit. Szepez.** Bélai méshavasok: in jugo „Kopahágó” (Szat. 101. p. 52), in monte „Vaskapu”, „Greiner” (Timkó in hb. M. no 2705, 3053, 3190).

Non vidi. **III. Comit. Liptó.** Terchova, in monte „Rosudec”, in valle „Demenfalvi völgy” (Sza, 96 c. p. 7). — *Comit. Szepez.* Bélai méshavasok: in montibus „Stirnberg”, „Leiten”, „Kopa”, „Greiner”, „Havran”, „Murán” (Sza, 96 c. p. 7), in monte „Tokárnyahegy” (Sza, 96 d. p. 5). — *Comit. Trencsén.* Ilava: in monte „Vápec” (Sza, 93. p. 30). — **IV. Comit. Beszterce-Naszód.** In monte „Korongyis” (Zsch. 117. p. 375; 119. p. 150). — *Comit. Máramaros.* In monte „Hoverla” (Sza, 96 b. p. 8). — Ad terram.

467. *S. crocea* (L.) Ach. in Kgl. Vet.-Akad. Nya Handl. 1808. p. 283. — Hazsl. 45. p. 57. — *Lichen croceus* L. Spec. Plant. 1753. p. 1149. — *Peltigera crocea* Hoffm. Descript. et Adumbr. Pl. Lich. II. 1794. p. 60, t. XLI. f. 2—4. — *Peltidea crocea* Ach. Meth. Lich. 1803. p. 290.

Exs.: Fuss, Herb. norm. Tr. no 1011.

Vidi. **III. Comit. Árva.** Polhora: in monte „Babiagora” (Kümmerle in hb. M.). — *Comit. Liptó.* Magas-Tátra: in valle „Hinszka-völgy” (Lojka apud Hazsl. 41. p. 49), in valle „Furkota-völgy” (Timkó in hb. M.). — *Comit. Szepez.* Magas-Tátra: circa lac. „Vöröstó”, „Kőpataktó” (Hazsl. 35. p. 12; 38. p. 179), circa lacum „Zöld tó”, in jugo „Lengyelnyereg”, in monte „Pfinn Kilátókúp” (Timkó in hb. M. no 3137, 3632, 3095), circa lacum „Kéktó” (Filarszky in hb. M.), in cacum. montis „Lomnici csúcs”, circa lacum „Zöld tó” (Degen apud Szat. 101. p. 52); Bélai méshavasok: in jugo „Kopahágó” (Lojka, 61. p. 95; Szat. 101. p. 52), in monte „Leiten” (Hazsl. 45. p. 57), in monte „Faixblösse” (Greschik in hb. M.). — **IV. Comit. Brassó.** In monte „Bucsecs” (Goldbecher apud Hazsl. 41. p. 49). — *Comit. Fogaras.* In valle „Bullea-völgy” (Zsák apud Szat. 101. p. 52). — *Comit. Hunyad.* In cacum. montis Retyezát (Klein apud Lojka, 59. p. 93; 60. p. 44, apud Fuss, 29. p. 68), circa lacum „Zenoga tó” (Hazsl. 45. p. 57); Petrozsény: in monte „Vrfu Mundru” (Barth in hb. M.). — *Comit. Szeben.* Vöröstoronysszoros (Sonkoly in hb. M.); in monte „Frumoasze” (Barth apud Fuss, 29. p. 68).

Non vidi. **III. Comit. Liptó.** Circa lacum „Rohács tó”, in monte „Placlivo”, „Volovec”; Magas-Tátra: in valle „Szmrésinai völgy”; circa lacum „Terianskó tó”, „Nagy tó”, in valle „Hlinszka-völgy”, circa lacum „Hinszka tó”, in valle „Mlinica-völgy”, circa lacum „Ludoveho tó”, in valle „Zlomisko-völgy” (Sza, 96 d. p. 4), circa lacum „Rackova tó” (Wahlb. 107. p. 384 sub *Peltidea*),

in valle „Koprova-völgy” (Lojka, 58. p. 489; 61. p. 95). — *Comit. Pozsony*. In monte „Viszoka” (Bolla, 8. p. 28, apud Zahlbr. 108. p. 35, apud Bäumler, 6. p. 247). — *Comit. Szepes*. Magas-Tátra: circa lacum „Vörös tó” (Wahlb. 107. p. 384 sub *Peltidea*), circa lacum „Hosszú tó”, „Zsabi tó” (Hazsl. 35. p. 12; 38. p. 179), circa lacum „Litvorovy tó”, „Eis-see” (Suza, 96 d. p. 4). — *Comit. Zólyom*. In monte „Gyömbér” (Suza, 96 d. p. 4). — **IV. Comit. Beszterce-Naszód**. In monte „Ünőkő” (Zsch. 117. p. 375). — *Comit. Fogaras*. In monte „Negoi” (Loitlesberger apud Zahlbr. 112. p. 4); in monte „Vertopel” (Tuzson apud Gyelnik, 31 b. p. 581); in monte „Árpás” (Heufl. 46. p. 36, 37, apud Fuss, 27. p. 19 sub *Peltigera*; 29. p. 68); circa lacum „Bullea tó” (Zsch. 117. p. 375); in monte „Bucsecs” (Baumg. apud Fuss, 26: VIII. p. 240 sub *Peltigera*; 29. p. 68); in monte „Vurfu Lutzului” (Baumg. apud Fuss, 26: XVI. p. 27; 29. p. 68). — *Comit. Hunyad*. Retyezát: circa lacum „Zenoga tó” (Lojka, 59. p. 93; 60. p. 44, apud Fuss, 29. p. 68), in monte „Arágyes” (Lojka, 60. p. 44); in monte „Pareng” (Barth, 3. p. 8; Zsch. 119. p. 150); Kudsiri havasok: in monte „Surian”, „Vrf. Auselul” (Fóris, 24 a. p. 65). — *Comit. Szeben*. Felek: in monte „Szuru” (Baumg. apud Fuss, 26: VIII. p. 240 sub *Peltigera*; 29. p. 68), in monte „Csorte” (Barth apud Fuss, 29. p. 68). — Ad terram.

468. **S. saccata** (L.) Ach. in Kgl. Vet.-Akad. Nya Handl. 1808. p. 228. — Hazsl. 45. p. 58. — *Lichen saccatus* L. Fl. Suec. 2. 1755. p. 419. — *Peltidea saccata* Ach. Meth. Lich. 1803. p. 290. — *Peltigera saccata* DC. apud Lam. et DC. Fl. Franc. 3. II. 1805. p. 408.

Vidi. **I. Comit. Pest**. Pilisszentkereszt: in monte „Vaskapu”; Budapest: in monte „Ördögorma” (Szat. 101. p. 52), in monte „Hunyadiorom” (Szat. in hb.); Pilisszentiván: in monte „Nagy-szénás” (Timkó, 105. p. 94). — *Comit. Veszprém*. Veszprém: Kiskuti csárda (Boros in hb. M.). — *Comit. Abauj-Torna*. Kassa (Hazsl. 45. p. 58). — **III. Comit. Árva**. In monte „Chocs” (Bihari apud Szat. 101. p. 52). — *Comit. Pozsony*. Dévény (Bäumler in hb. M.). — *Comit. Sáros*. In monte „Jagovahegy” (Hazsl. 35. p. 19; 38. p. 180; 45. p. 58), in monte „Rajtopikihegy” (Hazsl. 45. p. 58); Szinyelipóc (Hazsl. in hb. M.). — *Comit. Szepes*. Podspadi (Hazsl. 38. p. 180); Szepesolaszi: in valle „Hernád-völgy” (Kalehbr. 53. p. 194, apud Hazsl. 45. p. 58); Káposztafalu: sub monte „Zelena hura”; Bélai mészhavasok: in montibus „Vaskapu”, „Faixblösse”, „Greiner”, „Melső Mészárszékek” (Timkó in hb. M.). — *Comit. Turóc*. Turócliget (Margittai in hb. M.). — *Comit. Zólyom*. Besztercebánya: in monte „Óhegy” (Márkus et Bothár apud Hazsl. 45. p. 58); Hermanec (Bothár in hb. M.). — **IV. Comit. Aranyos-Torda**. Torockó: in monte „Székelykő” (Barth apud Fuss, 29. p. 68). — *Comit. Brassó*. Brassó: in monte „Schuler-

hegy” (Dégen in hb.). — *Comit. Csik*. Balánbánya: in monte „Nagyhagymás” (Kümmerle et Jávorka in hb. M.), in monte „Feketehagymás” (Haynald in hb. M.). — *Comit. Fogaras*. In valle „Bullea-völgy” (Zsák apud Szat. 101. p. 52). — *Comit. Krassó-Szörény*. In monte „Ruszkahegy” (Hazsl. 45. p. 58). — *Comit. Udvarhely*. Homoródalmás (Haynald in hb. M.). — **V. Comit. Krassó-Szörény**. Herkulesfürdő (Lojka, 62. p. 338; 59. p. 93; 60. p. 44).

Non vidi. **III. Comit. Árva**. In monte „Babia-gora” (Stein, 88. p. 95, apud Rehman, 73. p. 19, apud Boberski, 7. p. 255). — *Comit. Hont*. Selmecbánya: in monte „Óhegy” (Fücskő apud Sánta, 77. p. 172). — *Comit. Liptó*. Magas-Tátra: in valle „Hinszka-völgy” (Suza, 96 d. p. 5). — *Comit. Pozsony*. Pozsony (Endlicher, 23. p. 16 sub *Peltigera*, apud Bolla, 8. p. 28, apud Zahlbr. 108. p. 35, apud Bäumler, 6. p. 247). — *Comit. Szepes*. Bélai mészhavasok: Barlangliget (Suza, 96 d. p. 5), in monte „Nesselblösse” (Wahlb. 107. p. 385 sub *Peltidea*). — *Comit. Trencsén*. Trencsénteplic: in monte „Klepác” (Holuby, 49. p. 347); Strečno; Sulov; Manin; in monte „Zihlavník”, „Vápec”; in colle „Vrsatec” (Suza, 93. p. 30). — **IV. Comit. Alsó-Fehér**. Felsőgárd (Barth apud Fuss, 29. p. 68). — *Comit. Beszterce-Naszód*. In monte „Korongyis” (Zsch. 117. p. 375). — *Comit. Brassó*. In valle „Malajeszti völgy” (Zsch. 117. p. 375). — *Comit. Fogaras*. In monte „Árpás” (Heufl. 46. p. 36, 37, apud Fuss, 26: VIII. p. 240; 27. p. 19 sub *Peltigera*; 29. p. 68), in monte „Vertophegy” (Heufl. apud Hazsl. 45. p. 58); Zernest: in valle „Krepatura-völgy”; circa lacum „Bullea tó” (Zsch. 117. p. 375). — *Comit. Hunyad*. Petrozsény: in monte „Piatra Lesului” (Zsch. 119. p. 150). — *Comit. Máramaros* (Hruby, 50. p. 235), in monte „Svidovec” (Suza, 96 b. p. 7). — **VIII. Croatia**: in monte „Veliki Plis” (Schuler, 83. p. 239). — Ad terram.

469. **S. spongiosa** (Sm.) Anzi in Comm. Soc. Crittog. Ital. I. 3. 1862. p. 136. — *Lichen spongiosus* Sm. apud Sm. et Sowerb. Engl. Bot. XX. 1805, t. 1374 non Scop. — *S. saccata* v. *limbata* Torss. Enum. Lich. et Byssac. Scand. 1843. p. 8. — *S. limbata* Mudd, Manual Brit. Lich. 1861. p. 85. — Hazsl. 45. p. 58. — *S. saccata* v. *spongiosa* Nyl. Synops. Lich. I. 1860. p. 331. — *Peltigera limbata* Stoitz. 90. p. 905.

Vidi. **III. Comit. Szepes**. Bélai mészhavasok: in valle „Fehérvíz-völgy” (Hazsl. 35. p. 12; 37. p. 180 sub *S. limbata*), in „Schekette Grund” (Hazsl. 45. p. 58 sub *S. limbata*).

Non vidi. **III. Comit. Liptó**. In monte „Rosudec”, „Kriván” (Suza, 96 c. p. 7); Magas-Tátra: in valle „Hinszka-völgy” (Hazsl. 37. p. 180 sub *S. limbata*). — *Comit. Szepes*. Bélai mészhavasok: Drechselhäuschen (Hazsl. 37. p. 180 sub *S. limbata*), in montibus „Stirnberg”, „Greiner”, in convalle inter montes Havran et Novy, in jugo „Zsdjari hágó” (Suza, 96 c. p. 7). — **IV. Comit.**

Beszterce-Naszód. In monte „Benes” (Zsch. 117. p. 375; 119. p. 150). — *Comit. Brassó*. Malajester Hütte (Zsch. 117. p. 375; 119. p. 150); in monte „Negoi” (Loitlesberger apud Zahlbr. 112. p. 6 sub *S. saccata* var.). — **VII.** In monte „Gorlatina” (Stoitz. 90. p. 905 sub *Peltigera limbata*). — Ad terram.

Nephroma Ach.

Lich. Univ. 1810. p. 101. — Hazsl. 45. p. 54.

Sect. I. Eunephroma Stzbg.

470. **N. arcticum** (L.) Torss. Enum. Lich. et Byssac. Scand. 1843. p. 7. — Hazsl. 45. p. 54. — *Lichen arcticus* L. Spec. Plant. 1753. p. 1148. — *Peltidea arctica* Wahlb. Fl. Lappon. 1812. p. 448.

Vidi. **III. Comit. Liptó**. Magas-Tátra: in valle „Hinszka-völgy” (Lojka in hb. M.). — *Comit. Szepes*. Magas-Tátra: in monte „Ostreahegy” (Vera Csapodi in hb. M.), circa lac. „Öttó” (Timkó in hb. M.), circa lacum „Kroten see” (Hazsl. in hb. M.), circa lacum „Zöld tó” (Suza, 95. p. 12).

Non vidi. **III. Comit. Liptó**. Magas-Tátra: circa lacum „Rackova tó” (Wahlb. 107. p. 386 sub *Peltidea*, apud Hazsl. 35. p. 11; 45. p. 54; Suza, 96 d. p. 5), circa lacum „Hinszka tó” (Kalehbr. 52. p. 115, apud Hazsl. 35. p. 11), in valle „Koprova-völgy” (Lojka, 58. p. 490; 61. p. 95, apud Rehman, 73. p. 17, apud Boberski, 7. p. 254, apud Hazsl. 45. p. 54), in valle „Furkota-völgy”, „Mlinica-völgy”, „Zlomiszkó-völgy”, circa lacum „Zöld tó” (Suza, 95. p. 12), circa lacum „Hineói tó” (Suza, 96 d. p. 5); circa lacum „Rohács tó”; in monte „Zelena”, „Placliva”, „Volovec” (Suza, 95. p. 12). — *Comit. Szepes*. Magas-Tátra: circa lacum „Zsabi tó” (Hazsl. 35. p. 11; 38. p. 178; 45. p. 54, apud Kbr. 56. p. 23), circa lac. „Ludoveho tó”, „Batizfalvi tó”, „Eis see”, „Litvorovy tó”, in valle „Tarpataki völgy” (Suza, 95. p. 12). — Ad terram.

471. **N. expallidum** Nyl. in Flora, XLVIII. 1865. p. 428.

Vidi. **III. Comit. Szepes**. Magas-Tátra: circa lacum „Batizfalvi tó” (Suza, 95. p. 13).

Non vidi. **III. Comit. Liptó**. Magas-Tátra: circa lacum „Smrecsinai tó” (Suza, 96 d. p. 5). — *Comit. Szepes*. Magas-Tátra: in monte „Zamkyhegy”; Bélai mészhavasok: in jugo „Zsdjári hágó” (Suza, 95. p. 13; 96 a. p. 6). — Ad terram.

Sect. II. Nephromium Stzbg.

472. **N. laevigatum** Ach. Synops. Lich. 1814. p. 242. — Hazsl. 45. p. 54. — *Nephromium laevigatum* Nyl. in Mem. Soc. Sc. Nat. Cherb. V. 1857. p. 101.

Vidi. **I. Comit. Heves**. In monte „Ágasvár” (Borbás apud Hazsl. 45. p. 54 sub „*N. levigato* v. *membranaceo*”). — **III. Comit. Liptó**. Magas-Tátra: in valle „Tycha-völgy” (Timkó in hb. M.). — *Comit. Szepes*. Bélai mészhavasok: Drechselhäuschen (Lojka apud Hazsl. 41. p. 49).

— **IV. Comit. Ung.** In monte „Polonina runa” (Szat. 97. p. 172; 99. p. 52).

Non vidi. **I. Comit. Pest.** Visegrád (Zala, 116. p. 20 sub *Nephromio*). — **III. Comit. Árva**. In monte „Babiagora” (Stein, 88. p. 95, apud Rehman, 73. p. 17, apud Boberski, 7. p. 254). — *Comit. Hont*. In monte „Szitnya” (Fueškó apud Sántha, 77. p. 172). — *Comit. Liptó*. Magas-Tátra: in valle „Koprova-völgy” (Suza, 96 d. p. 5). — *Comit. Trencsén*. Nemespodhrád: in colle „Budisova domb” (Holuby, 48. p. 314); Kalnica, Trencsénteplic, Zayugróc, Puchov (Holuby, 49. p. 347). — **IV. Comit. Arad.** Soborsin: in monte „Kálváriahegy” (Lojka apud Simk. 87. p. 366); in monte „Halmágyhegy” (Simk. 87. p. 366). — *Comit. Beszterce-Naszód*. Rodnaborberek (Zsch. 117. p. 375; 119. p. 150). — *Comit. Csik*. In monte „Hargita” (Barth, 5. p. 9). — *Comit. Fogaras*. In valle „Krepatura-völgy” (Zsch. 117. p. 375; 119. p. 150). — *Comit. Hunyad*. Kudsiri havasok: in valle „Riul mare”, in monte „Vrf. Brusturei”, in regione „Auselul” (Fóris, 24 a. p. 65). — *Comit. Krassó-Szörény*. In monte „Ruszkahegy” (Lojka, 59. p. 93). — *Comit. Máramaros* (Hruby, 50. p. 210), in monte „Svidovec” (Suza, 96 b. p. 8). — **VII.** Koprivnica: in valle „Draganovec-völgy” (Sántha, 80. p. 60). — Ad cortices et ad saxa muscosa.

f. papyraceum (Hoffm.) Kbr. Syst. 1855.

p. 55. — *Peltigera papyracea* Hoffm. Deutschl. Fl. 1796. p. 108. — *Nephroma papyracea* Röhl. Deutschl. Fl. III. 2. 1813. p. 119. — *N. laevigatum* v. *membranaceum* Anzi in Comm. Soc. Crittog. Ital. I. 3. 1862. p. 136. — Hazsl. 45. p. 54.

Vidi. **III. Comit. Liptó**. Magas-Tátra: in valle „Tycha völgy” (Timkó in hb. M.).

Non vidi. **III. Comit. Szepes**. Bélai mészhavasok: in valle „Tokarnya völgy” (Hazsl. 45. p. 54 sub *N. laevigato* v. *membranaceo*). — **IV. Comit. Háromszék**. Bűdös (Barth. apud Fuss, 29. p. 70 sub *Nephroma*). — *Comit. Hunyad*. Reteyzát: in valle „Riu sor” (Lojka, 60. p. 43 sub *Nephroma*). — *Comit. Krassó-Szörény*. In monte „Ruszkahegy” (Lojka apud Fuss, 29. p. 70 sub *Nephroma*). — *Comit. Ung.* In monte „Vihorlát” (Hazsl. 45. p. 54 sub *N. laevigato* v. *membranaceo*).

473. **N. lusitanicum** Schaer. Enum. 1850. p. 323. — *Nephromium lusitanicum* Nyl. in Flora, LIII. 1870. p. 38.

Non vidi. **VIII.** Fiume: in valle „Skurinje völgy”, „Recina völgy”; Grohovo; Kroatia: in monte „Zelezna vrata”; Fuzine (Schuler, 83. p. 208 sub *Nephromio*). — Ad cortices.

474. **N. parile** Ach. Lich. Univ. 1810. p. 522. — *Nephromium laevigatum* v. *parile* Nyl. Synops. Lich. I. 1860. p. 320. — *Nephroma papyraceum* f. *parile* Th. Fr. in Nova Acta Reg. Soc. Sc. Upsal. 3. III. 1861. p. 143. — *N. laevigatum* f. *parile* Mudd, Manual Brit. Lich. 1861. p. 81. — Hazsl.

45. p. 54. — *Nephromium parile* Nyl. in Flora, LXVIII. 1885. p. 47.

Vidi. I. Comit. Esztergom. Dömös: in monte „Keszérűs-hegy” (Timkó, 105. p. 95). — Comit. Pest. Budakalász: in monte „Ezüsthegy” (Timkó, 105. p. 95); Izbég: in valle „Stara völgy”; Pilis-szentlászló: in silva „Dugacka livoda”; Visegrád: in valle „Apátkúti völgy” (Szat. 101. p. 52). —

III. Comit. Árva. In turfosis „Bory” (Bihari apud Szat. 101. p. 52). — Comit. Liptó. Magas-Tátra: in valle „Kamenista völgy” (Timkó in hb. M.). — Comit. Pozsony. Szentgyörgy (Zahlbr. et Timkó in hb. M.). — Comit. Sáros. Eperjes. (Hazsl. 38. p. 179 sub „*N. laevigato*”), in monte „Kálváriahegy” (Hazsl. 38. p. 179); Lipóc: in monte „Branyiskóhegy” (Hazsl. 45. p. 54 sub *N. laevigato* f.); Borkút (Hazsl. in hb. M.). — Comit. Szepes. Lőcse (Greschik in hb. M.), in monte „Gr. Rehberg” (Greschik in hb. M.); Bélai mézhavasok: in monte „Nesselblösse”, circa loc. „Késmárki itató” (Timkó in hb. M. no 2269, 2717); Magas-Tátra: circa lac. „Fehértavak” (Szat. 103a. p. 205); Lúcsivna: in monte „Csernahegy” (Kalchbr. apud Hazsl. 45. p. 54 sub „*N. laevigato* v. *membranaceo*”; 41. p. 49 sub „*N. laevigato*”). — Comit. Trencsén. Nemespodhrád (Holuby apud Hazsl. 45. p. 54 sub *N. laevigato* f.). — IV. Comit. Hunyad. Vaskapu (Hazsl. 45. p. 54 sub *N. laevigato* f.), Comit. Ung. In monte Vihorlát (Hazsl. 45. p. 54 sub *N. laevigato* f.; Szat. 97. p. 35); in monte „Szinnai kő” (Hazsl. 45. p. 54 sub „*N. laevigato* f. *membranaceo*”); Jósza: in silva „Bohát”; in monte „Srednyi vrh” (Szat. 97. p. 35; 99. p. 53); Felsőturjászög: in valle „Turica völgy”; Határhegy: in monte „Ceremcha”; Rónafüred (Szat. in hb.).

Non vid. II. Comit. Szabolcs. Komoro: in silva „Kincses erdő” (Gyelnik, 31. p. 239). — III. Comit. Liptó. Magas-Tátra: in valle „Koprova völgy” „Rackova völgy”, „Temnoszmrecsinai völgy” (Suza, 96 d. p. 5). — Comit. Pozsony. Szentgyörgy: in monte „Weissshüttenberg” (Zahlbr. 113. p. 127, apud Bäumlér, 6. p. 251 sub *Nephromio*). — Comit. Sáros. Eperjes: in monte „Kálváriahegy” (Lojka, 58. p. 485 sub *N. laevigato* f.). — Comit. Szepes. Magas-Tátra: in valle „Tarpataki völgy”; Bélai mézhavasok: Javorniky, Bielé (Suza, 96 d. p. 5). — Comit. Trencsén. In monte „Vápec” (Suza, 93. p. 30). — IV. Comit. Arad. Soborsin (Lojka, 59. p. 93 sub *N. laevigato* f.; 60. p. 43, apud Fuss, 29. p. 70 sub *N. papyraceo* f.). — Comit. Brassó. In valle „Malajeszti völgy” (Zsch. 117. p. 375). — Comit. Fogaras. Cariihütte; Gemini lacuri (Zsch. 119. p. 150). — Comit. Hunyad. Malomvíz: in monte „Magura” (Zsch. 119. p. 150); Kudsiri havasok: in monte „Vrf. Brusturei”, in valle „Riul mare”, in monte „D. rece”, in regione „Auselul” (Fóris, 24 a. p. 65). — Comit. Máramaros (Hruby, 50. p. 210); Taracköz (Suza, 96. p. 2, 3); in monte „Hoverla”, „Svidovec”

(Suza, 96 b. p. 8). — Comit. Szeben. Kisdisznód: Mallseifen et Götzenberg (Zsch. 117. p. 375). — VIII. Fiume: in valle „Recina völgy”; Drenova; Kroatia: Forsthauses Platok; Fuzine (Schulcr, 83. p. 208 sub *Nephromio laevigato* var.). — Ad cortices et ad saxa muscosa.

f. *reagens* (B. de Lesd.) Szat. nov. comb. — *Nephromium parile* f. *reagens* B. de Lesd. in Bull. Soc. Bot. Franc. LXIV. 1922. p. 766.

Vidi. I. Comit. Heves. Saár: in monte „Sár-hegy” (Kümmerle et Timkó in hb. M.). — Comit. Nógrád. In silvis propa Szinóbánya (Fóris in hb. M. no 202).

475. *N. resupinatum* (L.) Ach. Lich. Univ. 1810. p. 522. — *Lichen resupinatus* L. Spec. Plant. 1753. p. 1148. — *Peltidea resupinata* Ach. Meth. Lich. 1803. p. 289. — *Nephroma tomentosum* Fw. in Jahresh. Schles. Ges. f. vaterl. Naturk. II. 1850. p. 122. — Hazsl. 45. p. 54. — *Nephromium tomentosum* Nyl. in Mem. Soc. Sc. Nat. Cherb. V. 1857. p. 101. — *Nephromium resupinatum* Arn. in Flora, LXVII. 1884. p. 231.

Exs.: Barth, Herb. trans. no 16.

Vidi. III. Comit. Liptó. Magas-Tátra: in monte „Grunik” (Timkó in hb. M. no 3817, 3839). — Comit. Sáros. Eperjes: in valle „Salgóvölgy”; Sóvár: in monte „Kujavahegy” (Hazsl. in hb. M.). — Comit. Zemplén. Zamutó (Hazsl. in hb. M.). — IV. Comit. Hunyad. Malomvíz: Valia rosu (Barth. in hb. M.). — Comit. Ung. In monte „Szinnai kő” (Szat. 97. p. 35; 99. p. 52); Határhegy: in monte „Ceremcha” (Szat. in hb. M.).

Non vid. III. Comit. Liptó. Magas-Tátra: in valle „Koprova völgy” (Suza, 96 d. p. 5). — Comit. Pozsony. Szentgyörgy (Bolla, 8. p. 28; apud Zahlbr. 108. p. 69, apud Bäumlér, 6. p. 251 sub *Nephromio tomentosum*). — Comit. Sáros. Sóvár (Chyzer, 16. p. 307 sub *Nephromio tomentosum*), in montibus „Branyiskóhegy” (Hazsl. 35. p. 11 sub *N. tomentosum*). — Comit. Szepes. Magas-Tátra (Wahlb. 107. p. 386 sub *Peltidea*); Bialce; Bélai mézhavasok: Javornice, in montibus „Tokarnyahegy” et „Bolond Gerő” (Suza, 96 d. p. 5). — Comit. Trencsén. In valle „Bosáca völgy” (Holuby, 49. p. 347 sub *N. tomentosum*). — IV. Comit. Brassó. In valle „Malajeszti völgy” (Zsch. 117. p. 375; 119. p. 150). — Comit. Fogaras. In monte „Árpás” (Heufl. 46. p. 34, 35, apud Fuss, 27. p. 19; 26: VIII. p. 241; 29. p. 69). — Comit. Háromszék. Büdös (Barth. apud Fuss, 29. p. 69). — Comit. Hunyad. Kudsiri havasok: in monte „D. rece” (Fóris 24 a. p. 65); Zsiec: in monte „Pareng” (Barth, 3. p. 5 sub *N. tomentosum*). — Comit. Krassó-Szörény. In monte „Ruszahegy” (Lojka, 60. p. 43). — Comit. Máramaros. (Hruby, 50. p. 219 sub *Nephromio tomentosum*; 50. p. 220); in montibus „Pietrosz” et „Svidovec” (Suza, 96 b. p. 8). — IV. Comit. Vas. In valle „Rohonei völgy” (Borbás, 14. p. 147 sub *N. tomentosum*). — VIII. Lokve (Hazsl. apud Mágócsy, 64. p. 202 sub *N. tomentosum*); Kroatia: in monte „Zelezna vrata”

et in monte „Trstenek” (Schuler, 83. p. 209 sub *Nephromio*). — Ad cortices et ad saxa muscosa.

f. *helveticum* (Ach.) Rabh. Deutschl. Krypt.-Fl. II. 1845. p. 68. — *N. helveticum* Ach. Lich. univ. 1810. p. 523. — *N. laevigatum* f. *helveticum* Hazsl. 45. p. 54.

Vidi. III. Comit. Sáros. Eperjes: in monte „Kujavahegy”; Sóvár; in monte „Simonkő” (Hazsl. 35. p. 11; 38. p. 178 sub „*N. tomentosum*”). — Comit. Szepes. Lőcse, Mehelóc (Greschik in hb. M.). — IV. Comit. Krassó-Szörény. In monte „Ruszkahegy” (Hazsl. 45. p. 54 sub „*N. tomentosum*”). — Comit. Szeben. In montibus „Keresztényszigeti havasok” (Barth. in hb. M.).

Non vidi. III. Comit. Szepes. Bélai mészhavasok: in monte „Stirnberg” (Hazsl. 38. p. 179 sub *Nephroma*; 45. p. 54 sub *N. laevigatum* f.). — IV. Comit. Hunyad. Kudsiri havasok: in valle „Riul mare” (Fóris, 24 a. p. 65 sub *N. laevigatum* f.).

f. *rameum* Schaer. Enum. 1850. p. 18, t. II. f. 3. — *Nephromium tomentosum* v. *rameum* Nyl. Synops. Lich. I. 1860. p. 319.

Non vidi. III. Comit. Pozsony. Szentgyörgy: in monte „Kl. Ahornberg” (Zahlbr. 108. p. 69. apud Bäumlér, 6. p. 251 sub *Nephromio tomentosum* var.).

Supplementum Litteraturae.

24a. Fóris F.: Adatok a Kudsiri havasok zuzmóflórájának ismeretéhez. (Bot. Közl. XXV. 1928. p. 59—91).

31a. Gyelnik V.: Peltigera-tanulmányok (Bot. Közl. XXIV. 1927. p. 121—140).

31b. — — Adatok Magyarország zuzmó vegetációjához. II. (Folia Cryptogam. 6. I. 1928. p. 577—604).

81a. Sántha L. dr.: Két új Physcia (Bot. Közl. XXIII. 1926. p. 128—132).

81b. — — A magyarországi Physcia-félék monographiája. (Folia Cryptogam. 6. I. 1928. p. 447—576).

96a. Suza J.: Novy zástupce arktické vegetace lišejníkové na Vysokých Tátrách. (Časop. Mor. Mus. Zemského, XXI. 1923. p. 1—10).

96b. — — Lišejníky Podkarpatské Rusi. (Sborn. Prirodoved spoloč. Mor. Ostravé, III. 1924—25. p. 1—16).

96c. — — Lichenes Slovakiae II. (Acta Botanica Bohemia, IV—V. 1925—26. p. 3—20).

96d. — — Prispërky k lišejníkové flore Vysokých Tater. (Sbornik. Klubu Prirodoved. Brně, IX. 1926. p. 1—28).

96e. — — Zajímavé nálezy lišejníku v Československu. (Časopis. Moravsk. Muz. Zemsk. XXV. Brno, 1927. p. 1—5).

96f. — — Lichenologická exkurse na rašeliny „Bor” v Oravské župé na Slovensku (Prirody cis, 2—3, XX. 1927. p. 1—6).

103a. Szatala Ö. dr.: Adatok Magyarország zuzmóflórájának ismeretéhez. II. (Magy. Bot. Lap. 1926. p. 201—218).

